

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ для сетей PON от C-Data Technology

А. Кузнецов, менеджер по развитию Shenzhen C-Data Technology / kuznetsov@cdataec.com,  
Пань Чжуан, директор по продажам Shenzhen C-Data Technology / ruslan@cdataec.com

DOI: 10.22184/2070-8963.2017.64.3.56.57

Компания Shenzhen C-Data Technology (далее C-Data) специализируется на разработке и изготовлении оборудования широкополосного доступа операторского класса на основе волоконно-оптических, оптико-коаксиальных и беспроводных технологий.

Компания основана восемь лет назад и расположена в одном из ведущих мировых центров производства в сфере высоких технологий – городе Шэньчжэнь на юге КНР на границе со специальным административным районом Гонконг. Новый производственный центр C-Data введен в эксплуатацию в 2015 году.

Компания C-Data самостоятельно осуществляет полный цикл разработки, включая проектирование микросхем, дизайн моделей, написание программного обеспечения и производство опытных образцов оборудования. Стратегическими партнерами компании являются мировые лидеры по производству микросхем: Broadcom, Cortina, ZTE, Realtek, TK.

Предприятие имеет собственное высокотехнологичное производство мощностью более 200 000 портов в месяц, центр продаж и маркетинга, центр разработки и сервисную службу, размещающиеся на общей площади более 10 000 кв.м. Сборочное производство компании оснащено новейшим оборудованием и полностью автоматизировано. На предприятии организована многоступенчатая система контроля качества, сертифицированная по международному стандарту ISO 9000.

C-Data предлагает широкий спектр оборудования и комплексные решения для операторов связи, объединяя высокоскоростной доступ к услугам интернета, Full HD IPTV, IP-телефонии, кабельного телевидения (КТВ), Wi-Fi, видеонаблюдения. Перечень продукции компании включает в себя стационарные

коммутаторы (OLT) и абонентские модемы (ONU) оптических технологий GPON и EPON, медиа-конвертеры, оптические усилители EDFA, оптические передатчики и приемники для сетей КТВ, точки беспроводного доступа Wi-Fi, оптические сплиттеры и другое сопутствующее оборудование.

Все производимое оборудование работает под управлением единой системы C-Data EMS.

К ключевым преимуществам продукции C-Data относится то, что компания предлагает условия производства OEM, с нанесением торгового знака заказчика, или нейтральное производство, без нанесения торгового знака. Выделяет компанию также широкий выбор абонентских устройств.

Особо отметим, что C-Data предлагает, как комплексные решения для построения сетей доступа, так и отдельные устройства, гарантируя их совместимость с оборудованием ведущих производителей отрасли связи – Huawei, BDCOM, ZTE, FiberHome и других.

### САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ

Сегодня особым спросом на рынке пользуется следующая продукция C-Data:

- стационарные коммутаторы GPON/EPON OLT с 4, 8, 16-ю портами PON и возможностями обслуживания до 1024 абонентов, подключением карт расширения пропускной способности, установкой дополнительного источника питания;



Новый производственный центр C-Data построен в 2015 году

- абонентские модемы (ONU) GPON/EPON. Они относятся к новому поколению домашних маршрутизаторов и включают в производственную линейку экономичные и надежные однопортовые устройства, а также 4-портовые модемы с функциями точки доступа Wi-Fi и/или подключения аналогового КТВ, объединяющие самые популярные функции в одном корпусе.

#### **C-DATA НА ВЫСТАВКЕ "Связь 2017"**

В рамках московской телекоммуникационной выставки "Связь 2017" компания представит все основные линейки своего оборудования. Особое внимание будет уделено новым моделям. Будет представлен

однопортовый ONU GPON в инновационном мини-корпусе габаритами 78×78 мм и весом менее 60 г. Также демонстрируется модель однопортового модема со встроенной функцией Wi-Fi.

#### **БЛИЖАЙШИЕ ПЛАНЫ**

В течение 2017 года компания планирует значительно расширить объем производства и представить ряд новых моделей OLT. Особо отметим, что среди них будет коммутатор с 16-ю портами GPON, что позволяет подключить к одному устройству до 2048 абонентов. Новые шасси на 40 и 128 портов PON позволят создать единую удобную систему подключения и управления вашей оптической сетью доступа. ■

