

Справка о компании «Т8»

Компания «Т8» — ведущий производитель телекоммуникационного оборудования спектрального уплотнения (DWDM) для оптических сетей связи в России и странах СНГ. Мы разрабатываем и производим линейку DWDM-оборудования включая 400 Гбит/с блоки. Все оборудование «Т8» разрабатывается и выпускается в России. Для производства оборудования мы используем лучшие комплектующие из Европы, США, Японии, России и других стран. В компании работает более 200 человек, в том числе четыре доктора и двадцать два кандидата наук.

Компания является постоянным участником рейтинга «ТехУспех». В 2017 году «Т8» вошла в ТОП-5 по категории малых инновационных компаний. «Т8» отобрана в программу Минэкономразвития России «Национальные чемпионы» («Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров»). В 2013 году компания стала лауреатом премии CNEWS AWARDS в номинации «Российские технологии», в 2015 году компания стала номинантом правительственной премии «Индустрия».

Значительную часть прибыли мы инвестируем в научные разработки и исследования, благодаря чему выпускаем DWDM- и CWDM-оборудование мирового класса. «Т8» располагает собственным научно-исследовательским центром – «Т8 НТЦ» - резидентом инновационного центра «Сколково» и самой большой в России измерительной лабораторией. Здесь проводятся исследования в области передачи данных в оптических сетях. Компания является участником государственной программы по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности. В рамках государственной программы, научный и опытно-конструкторский отдел разрабатывает собственную элементную базу. Используя решения, разработанные в научном центре, наше оборудование поставило несколько рекордов в области передачи данных. Каждый год мы получаем патенты на новые научные разработки.

На разработанной DWDM-платформе «Волга» было поставлено несколько мировых рекордов в передаче 100 Гбит/с сигнала: передача 100 G на 4000 км в 80-канальной DWDM-системе без компенсаторов дисперсии и без регенерации; передача 10*100Гбит/с на 500 км в однопролетной линии с использованием ROPA. В 2015 году компания передала 100Гбит/с сигнал в реальной линии на 4250 км Москва – Новосибирск без регенерации сигнала. В 2016 завершена разработка блока на 400 Гбит/с. Выпускаемая продукция имеет статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (ТОРП).

Основные направления деятельности компании:

- разработка DWDM-оборудования;
- предпроектное исследование ВОЛС;
- инсталляция и пусконаладка оборудования;
- техническое обслуживание WDM-оборудования;
- разработка и производство распределенных волоконных сенсоров;
- проведение НИОКР в области лазерной физики и оптоэлектроники.

Одним из дополнительных направлений в области разработки волоконно-оптических датчиков стала система «Дунай». Команда проекта выделена в отдельную компанию — ООО «Т8 Сенсор». Программно-аппаратный комплекс предназначен для организации рубежей охраны протяженных объектов и критической инфраструктуры: нефте- и газопроводов, линий связи, периметров больших территорий — промышленных и специальных объектов.

Разработка современного телекоммуникационного оборудования и внедрение инновационных технологий требует от сотрудников креативного подхода и высокого профессионализма. У нас работают не только эксперты мирового уровня, но и выпускники высших учебных заведений. Создана школа по обучению и развитию молодых специалистов, мы отбираем и способствуем росту лучших выпускников МФТИ, МГУ, МГТУ им. Баумана и других вузов. Компанией открыта телекоммуникационная лаборатория в МГУСИ и Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.

«Т8» предлагает заказчикам комплексные решения по построению DWDM-сетей под ключ: проектирование, поставка, внедрение оборудования и сервисное обслуживание. Благодаря высокой квалификации специалистов компании мы можем реализовать проект любой сложности. Компания сертифицирована по международной системе ISO 9001. Нами введено в эксплуатацию свыше 72 000 км DWDM-сетей, созданы крупнейшие в России DWDM-сети. С 2017 года «Т8» состоит в альянсе TELMI в который вошли ведущие российские производители телекоммуникационного оборудования. Ключевым заказчиком в России является телекоммуникационная компания «Ростелеком». Среди заказчиков компании: операторы связи, системные интеграторы, государственные структуры, центры обработки данных, промышленные предприятия. Мы являемся лидирующей отечественной компанией в сфере производства и внедрения высокотехнологичного инфокоммуникационного оборудования и вносим свой вклад в развитие экономики России.

Среди наших проектов:

- сеть DWDM для Олимпийского проекта «Сочи 2014»;
- построение магистральных DWDM-сетей для МРФ Ростелеком — Сибирь, Северо-Запад, Волга;
- внедрение DWDM-сетей в Казахстане протяженностью свыше 9000 км.

107076, Москва, Краснобогатырская ул., д. 44, стр.1

Телефон: +7 (499) 271-61-61, +7 (495) 380-01-99, +7 (495) 380-01-39

E-mail: info@t8.ru

www.t8.ru