

# M+V ЦАНДЕР В РОССИИ

**Х**олдинговая компания MWZ Group GmbH (Штутгарт, Германия) управляет международной деятельностью группы, в состав которой входят три основных подразделения – "Инженерные решения", "Технологические решения" и "Индивидуальные решения по продуктам". Их общий доход в 2008 финансовом году составил около 1,74 млрд. евро. Группа "М+В Цандер" предлагает клиентам из различных стран широчайший набор услуг и решений по обеспечению полного жизненного цикла высокотехнологичных промышленных производств и инженерных инфраструктур, включая поддержку по их обслуживанию и модернизации. Основные клиенты компании – ведущие предприятия электронной, фармацевтической и химической промышленности, солнечной энергетики, автомобилестроения, производства телекоммуникационного оборудования, научно-исследовательские институты и университеты.

С 2007 года интересы группы компаний М+В Цандер в России представляет ООО "М+В Цандер Фэсилити Инжиниринг" (Москва) – дочернее предприятие крупнейшего подразделения "Инженерные решения", отвечающего за комплексное проектирование и строительство промышленных объектов, технических сооружений и систем жизнеобеспечения.

Основной профиль деятельности компании – консультации, проектирование и строительство специализированных чистых помещений и инженерных инфраструктур для предприятий и объектов высокотехнологичных отраслей (производства полупроводников, плоских панелей, светодиодов, фотоэлектрических элементов и модулей), пищевой и химической отраслей, научно-исследовательских объектов и телекоммуникаций.

Московский офис осуществляет координацию проектных и строительных работ в соответствии с российскими нормами и правилами, высококвалифицированный персонал которого совместно со специалистами головного офиса "М+В Цандер" выполняет текущие и разрабатывает новые проекты в России и других странах СНГ. Наличие необходимых для работы лицензий генерального проектировщика и генерального подрядчика позволяют ООО "М+В Цандер Фэсилити Инжиниринг" выполнять полный комплекс работ по планированию, проектированию и строительству технических объектов в об-

ласти микроэлектроники и солнечной энергетики "под ключ", проводить реконструкцию и переоснащение существующих производств в любом объеме – от комплексного чистого помещения до небольшой аналитической лаборатории.

## СПЕКТР УСЛУГ

Основные функции компании – проектирование и строительство высокотехнологичных предприятий, опытных производств и научно-исследовательских центров на условиях "под ключ". Кроме того, предоставляются следующие услуги:



Количество сотрудников: 4 500  
Год основания: 1912  
Руководство: Др. Х.Розенталер, Ю.Вильд



- анализ возможности реализации проекта и выбор места расположения;
- моделирование производства;
- интегративное планирование комплекса необходимых офисных зданий и вспомогательных служб;
- полное архитектурно-строительное и технологическое проектирование объекта, обследование технического состояния уже имеющихся зданий и сооружений;
- анализ мощности, моделирование и трехмерная визуализация транспортных потоков;
- разработка проектной и тендерной документации для подрядных торгов;
- ответственное управление проектом в качестве генерального подрядчика;
- консультации по подбору технологического оборудования и материалов;
- размещение и подключение технологического оборудования;
- разработка и конструктивное решение концепции и систем автоматизации;
- проведение всех согласований, получение необходимой разрешительной документации;
- исследования вибраций, электромагнитных и акустических помех, воздушно-молекулярных загрязнений;
- проектирование и строительство особо чистых помещений и услуги по их сертификации;
- проектирование и строительство внутренних инженерных систем и коммуникаций, включая системы подачи электроэнергии;
- модернизация и переоснащение существующих производств.

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ

Проектирование и строительство большого количества производственных объектов в Европе, Азии и Америке неразрывно связано с именем компании "М+ В Цандер". Она постоянно работает над повышением уровня знаний в области промышленного проектирования.

Именно потому выбор клиентов при поиске генподрядчика для новых объектов или модернизации существующих производственных мощностей останавливается на компании М+В Цандер.

Некоторые из наиболее интересных проектов, выполненных компанией за последний год:

- нанотехнологический центр в университете Олбани (Нью-Йорк, США);
- новейшая научно-исследовательская лаборатория им. Резерфорда (Эплтон, Великобритания);
- фабрика по производству плоско-панельных ЖК-дисплеев на тонкопленочных транзисторах (компания AU Optronics, Тайвань);

- завод по производству солнечных модулей (фирма Q-Cells, Малайзия).

Новые направления, которые совсем недавно компания "М+В Цандер" начала развивать и успешно осваивать, – переработка и утилизация отходов, возобновляемые источники энергии, производство ионно-литиевых батарей для автомобильной промышленности.

В России и Белоруссии за последние два года "М+В Цандер" приняла участие в нескольких проектах, в их числе:

- проектирование Национальной нанолaborатории на базе Института им. Курчатова (Москва);
- реконструкция завода "Ангстрем-Т" (Зеленоград) с целью создания производства современной элементной базы с топологическими нормами 0,11–0,13 мкм (фабрика по производству субмикронных полупроводниковых изделий);
- модернизация и реконструкция производства микросхем до уровня 0,18– 0,13 мкм ОАО "Микрон" (Зеленоград);
- проектирование и обустройство инженерных систем для чистой комнаты, МГТУ им. Н.Э.Баумана (Москва);
- реконструкция и модернизация производства НПО "Интеграл" (Минск).

В настоящее время компания занимается активным поиском новых перспективных проектов в микроэлектронике, солнечной энергетике, нано- и биотехнологии. Компания имеет также успешно применяемый в России большой опыт реконструкции и переоснащения существующих сложных промышленных объектов.

Используя новейшие достижения и мировой опыт проектирования и строительства объектов высокотехнологичных отраслей ООО "М+В Цандер Фэсилити Инжиниринг" поможет качественно и в разумные сроки оптимизировать исследовательскую лабораторию или производство и выполнить их модернизацию.

Компания готова сотрудничать с Заказчиком с момента зарождения идеи практически любого нового проекта и до его полной реализации.

*Дополнительная информация:*

**ООО "М+В Цандер Фэсилити Инжиниринг"**

*Ул. 2-я Звенигородская, дом 13, стр.42, 123022 Москва, Россия*

*Тел.: +7 495 / 662 32 20; + 7 985 970 11 89*

*Факс: +7 495 / 641 16 83*

*E-mail: info@mw-zander.ru; www.mw-zander.ru*

**Штаб-квартира: MWZ Group GmbH, Lotterbergstr. 30, 70499 Stuttgart, Germany**

*Тел.: +49 711 / 88 04-0; Факс: +49 711 / 88 04-13 09*

*E-Mail: info@mw-zander.com; www.mw-zander.com*