

## Визит ведущих проектировщиков Москвы на завод в Ливингстон (Шотландия)



В первой половине апреля 2005 г. московское представительство компании Mitsubishi Electric организовало для ведущих специалистов проектных организаций г. Москвы посещение завода в г. Ливингстоне, (Шотландия). Цель поездки – ознакомление специалистов с технологиями производства и контролем качества продукции всемирно известной марки Mitsubishi Electric.

Завод располагается в 30 км от Эдинбурга – столицы Шотландии. Город Ливингстон, где находится завод, – тихое уютное местечко, назван в честь известного английского путешественника по Восточной Африке, Индии и Юго Восточной Азии. На заводе осуществляют сборку и производство наружных и внутренних блоков кондиционеров серии Mr Slim, а также внутренних блоков Сити Мульти. В 2 огромных цехах чисто и аккуратно. Нет традиционного шума и скрежета металлообрабатывающих станков, никаких газов и пылевыделений, масляных луж. Перемещение по цехам осуществляется в строго указанных направлениях по выделенным зонам.

Станки по обработке металла, изготовлению теплообменников, участки с оборудованием по покрытию краской преимущественно японские. Технологии – соответственно тоже. Везде на всех технологических уровнях – от пайки медных переходников до проверочных камер всего изделия соблюдается жесткий выходной контроль. Так, например, для проверки на герметичность теплообменных устройств используется инертный газ гелий, который подается в теплообменник, а снаружи его утечка фиксируется приборами – течеискателями. Гелий обладает самой высокой проникающей способностью среди всех газов, поэтому наличие самых мелких трещин в доли микрон не является для него преградой.

Перед прогулкой по цехам специалистам из Москвы была показана презентация компании Mitsubishi Electric о заводе, продукции, структуре компании и т.д. После часовой прогулки специалисты приняли участие в семинаре по климатической технике, задавали вопросы по использованию тех или иных видов оборудования. Были высказаны некоторые пожелания, по публикуемой технической информации в каталогах, которые используют специалисты – проектировщики. Это взято на учет для последующего устранения недостатков и дополнения тем, чего по их мнению, не хватает.

Визит на завод занял полдня. Два последующих дня были посвящены культурно-развлекательной программе. Проектировщики посетили завод по производству всемирно известных сортов шотландских виски в местечке Glenkinchie, где была показана технология производства национального достояния Шотландии от момента проращивания ячменя до процесса дистилляции и последующей выдержки в дубовых бочках. Прогулка по замку Эдинбурга, расположенному на вершине древнего вулкана, к которому ведет улица с названием «Королевская миля», а также визит в шотландскую резиденцию королевы Великобритании оставили неизгладимое впечатление у специалистов, которых довольно трудно удивить, так как они объездили пол-Европы и побывали на многих предприятиях. Вне всяких похвал были деревенские ресторанчики. Местная кухня и обслуживание дополнялись колоритом внутреннего убранства, видом возрождающейся весенней природы за окном, тихими заводями ручьев и рек и холмистыми пастбищами. ☒

