



Hoffman и Schroff — неразрывное партнерство

Хоффман®

Компания Hoffman Enclosures сегодня является, безусловно, крупнейшим в Северной Америке производителем корпусов и оболочек для электротехнического и электронного оборудования. Но началось все, по нынешним меркам, в незапамятные времена, когда в 1916 году в городе Анока (Anoka) штата Миннесота появилась компания Federal Cartridge and Machine.

Преданья старины глубокой

В те далекие от нас времена компания занималась производством спортивного снаряжения и не очень-то процветала, пока в 1922 году к руководству компанией не пришел Чарльз Хорн (Charles L. Horn). Будучи динамичным талантливым лидером, Чарльз Хорн стал движущей силой феноменального роста компании в последующие годы. Начиная с 1922 года, компанией владел бесприбыльный фонд Federal Cartridge Company, с именем которого и ассоциировалась продукция компании.

В 1945 году в поисках пути для диверсификации производства г-н Хорн и талантливый служащий компании Гарри Хоффман (Harry Hoffman) стали развивать направление по проектированию и производству электронного защитного устройства для металлообрабатывающих станков.

К сожалению, это устройство рынок воспринял без энтузиазма, после чего был разработан еще целый ряд других устройств, продвижением которых уже занялась образованная в том же году компания Hoffman Engineering. В начале 50-х годов г-н Хоффман почувствовал спрос на корпуса, которые могли бы защитить электропроводку и соответствующее электротехническое оборудование от различных масел и горюче-смазочных материалов, применяемых на производстве. Для заводов Форда в Детройте была разработана первая серия маслоустойчивых корпусов (шкафов), получившая название JIS (в честь организации Joint Industry Council, которая стандартизовала спецификации на них). В течение последующих 5 лет были анонсированы одно- и

двухдверные шкафы с защитой NEMA-12, консольные и операторские шкафы, маслозащитные кабельные каналы. К 1960 году электротехнические корпуса фирмы Hoffman стали индустриальным стандартом и продавались по всей Америке через сеть дистрибьюторов. Лидирующие позиции компании в США

нашли отражение даже в разговорном языке: подобно тому, как у нас любой копировальный аппарат обычно называют ксероксом, в США любой электротехнический шкаф зачастую называют Хоффман-боксом (Hoffman box).

В декабре 1985 года руководство компании при помощи сторонних инвесторов выкупило корпорацию у фонда Federal Cartridge Company и дало ей новое название Federal Hoffman. В декабре 1988 года компания была куплена мощным холдингом Pentair и была разделена на две части — Hoffman и Federal Cartridge.



Завод Hoffman в городе Анока (США)



Президент компании Hoffman г-н Del Nickel

Компания сегодня
С 1996 года президентом компании является Del Nickel, занимавший до этого пост вице-президента по продажам и маркетингу.

В настоящее время, кроме основного производственного комплекса в Анока общей площадью более 75000 кв. м, компания имеет еще три завода в штате Миннесота, где общее число занятых составляет около 2000 человек. Некоторые линии продуктов изготавливаются в Мексике и Англии, а для производства крупногабаритных изделий

в настоящее время строится современный завод в штате Кентукки.

Конечно, номенклатура выпускаемой продукции с 1945 года претерпела существенные изменения. Несмотря на то, что уже в те времена компания была сконцентрирована на широкой гамме изделий, основным продуктом был корпус для электрических распределительных щитков. Сегодня этот простой прочный ящик представляет собой только одну из тысяч моделей защитных оболочек, предназначенных для применения в различных областях человеческой деятельности.

По мере того как электрическое оборудование находило все большее применение в промышленности, компания Hoffman предлагала корпуса, защищавшие это оборудование от пыли, масла, воды, коррозии и физического разрушения. Следуя тенденции последних лет по широкому внедрению средств промышленной автоматизации, компания разработала новаторские продукты для защиты систем управления, компьютеров, кабелей, мотор-контроллеров, систем электропитания, контрольно-измерительного оборудования.

Изделия для промышленности по-прежнему являются основной специализацией компании Hoffman. Выпускаются в том числе корпуса для операторских интерфейсов, антикоррозионные корпуса, корпуса для клеммников и силовых щитков, богатый набор аксессуаров. Один из заводов занимается производством заказных изделий.

Schroff[®]

Компания Hoffman первой среди североамериканских производителей аналогичной продукции получила в 1993 году сертификат качества ISO-9001.

Компания Schroff GmbH была основана в 1962 году Гюнтером Шроффом (Gunter Schroff) как семейный бизнес. Он начал с производства источников питания и вскоре обнаружил рыночные возможности по производству корпусов и конструктивов. Уже в 1965 году фирма Schroff выпустила на рынок первое семейство кассет для европлат. Компания активно участвовала в инициативах по разработке европейских стандартов на электронные корпуса и конструктивы, в основном успешно завершённых к концу семидесятых годов. Первое зарубежное отделение компании было основано во Франции (Страсбург). Затем были открыты отделения в Англии, США, Японии, Скандинавии и Ита-



Завод Schroff в Германии

лии. Тем не менее, в 1989 году по личным причинам он не смог больше управлять компанией и продал её группе Hoesch-Krupp (Крупп — известный стальной гигант). С 1994 года компания принадлежит американскому холдингу Pentair, расположенному в St. Paul (шт. Миннесота).



Завод Schroff во Франции

Самое молодое — Сингапурское — отвечает за рынки Юго-Восточной Азии. Благодаря своей целеустремленности и личным качествам г-н Шрофф добился того, что к концу восьмидесятых годов в компании работало уже около полутора тысяч человек, а ее продукция получила мировую извест-

ность. Тем не менее, в 1989 году по личным причинам он не смог больше управлять компанией и продал её группе Hoesch-Krupp (Крупп — известный стальной гигант). С 1994 года компания принадлежит американскому холдингу Pentair, расположенному в St. Paul (шт. Миннесота).

В настоящее время компания Schroff, где работают около 2000 человек, является одним из лидеров на рынке электронных конструктивов. Фирма производит широкую номенклатуру стандартизованных шкафов для 19" и телекоммуникационного оборудования, 19" и метрические субблоки, приборные корпуса, фурнитуру для электронных модулей, а также источники питания для евроконструктивов.

Большую долю в номенклатуре фирмы занимают изделия для сетевых при-

ложений. Это специальные версии шкафов, а также различные распределительные панели и принадлежности для кабельной разводки.

Важную часть в производственной программе Schroff играют конструктивы для микропроцессорных систем на базе архитектур VME, VXI, Futurebus+, Multibus II, а также ПК, включая AT, ATX, Compact PCI, IPCI и G-96.

Высокое качество продукции подтверждено сертификатом ISO 9001. Фирма также сертифицирована по стандарту ISO 14001 как не загрязняющая окружающую среду. Соответствие продукции Schroff международным стандартам и нормам безопасности подтверждено десятками сертификатов авторитетных независимых лабораторий, таких как T V, UL, CERN, IEC, BSI, VDE и других.

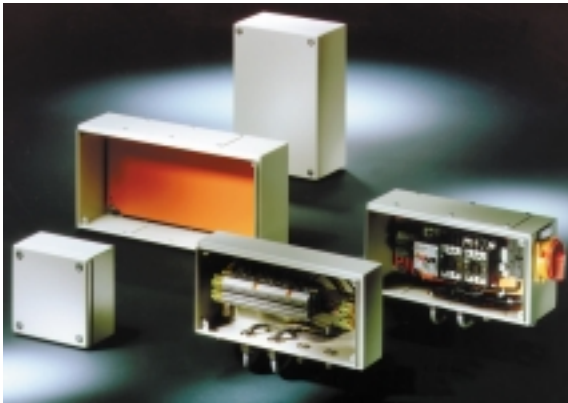


Фирма гордится качеством своей продукции



После объединения компаний в рамках одного холдинга началась интенсивная работа по сближению номенклатуры и объединению каналов продаж.

В 1996 году на Ганноверской промышленной выставке была представлена первая совместная разработка



Электротехнические шкафы Hoffman

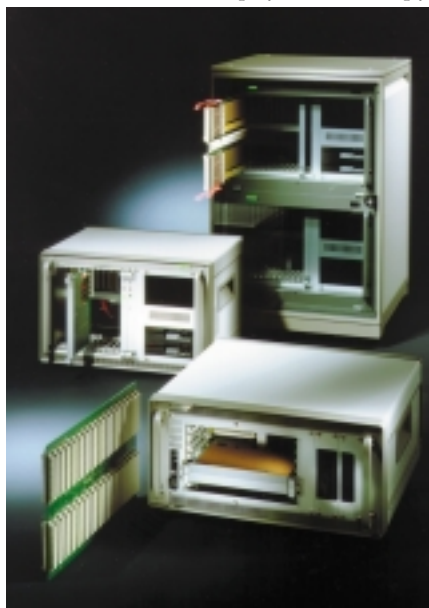


Электронные шкафы Schroff

ботка Schroff и Hoffman — уникальные стойки серии Proline для электротехнического и электронного оборудования.

Тандем Schroff/Hoffman удачно сочетает в себе огромный опыт

фирмы Hoffman в области электротехнических корпусов и лидирующие позиции фирмы Schroff в области корпусов для электроники. В результате фирмы предлагают сейчас самый широкий выбор корпусов и конструктивов из имеющихся на мировом рынке.



Корпуса Schroff для микро-процессорных систем

Совокупный объем продаж также, пожалуй, является самым крупным среди производителей аналогичного оборудования.

Инженеры Schroff/Hoffman неустанно трудятся над разработками новых и новых оригинальных и новаторских изделий. Производственный персонал компании с целью повышения качества и ответственности разделен по своим участкам на фракталы, объединяющие в себе рабочих конкретного производственного участка с ответственным за него инженерно-техническим персоналом.

Материнская компания Pentair с оборотом около 2

млрд. долларов является гарантом финансовой стабильности и источником инвестиций в крупномасштабные проекты капитального строительства. Компания Pentair с момента своего основания в 1966 году не имела ни одного убыточного года, а среднегодовой прирост оборота за последние 10 лет составил 20%. Свою миссию партнеры определяют коротко, но веско: быть наиболее привлекательным поставщиком корпусов и конструктивов для рынка электротехнического, сетевого и электронного оборудования по всему миру. ●