

# ФИЛОСОФИЯ GRAYHILL: БЫТЬ ЛУЧШИМИ

**G**rayhill Inc. – американская производственная компания, штаб-квартира и основные производственные мощности которой расположены в западном пригороде Чикаго Ла Гранже (штат Иллинойс, США). Другие заводы находятся в Карпентерсвилле и Фокс Ривер Гроув, а формовочное производство в Иола (штат Висконсин).

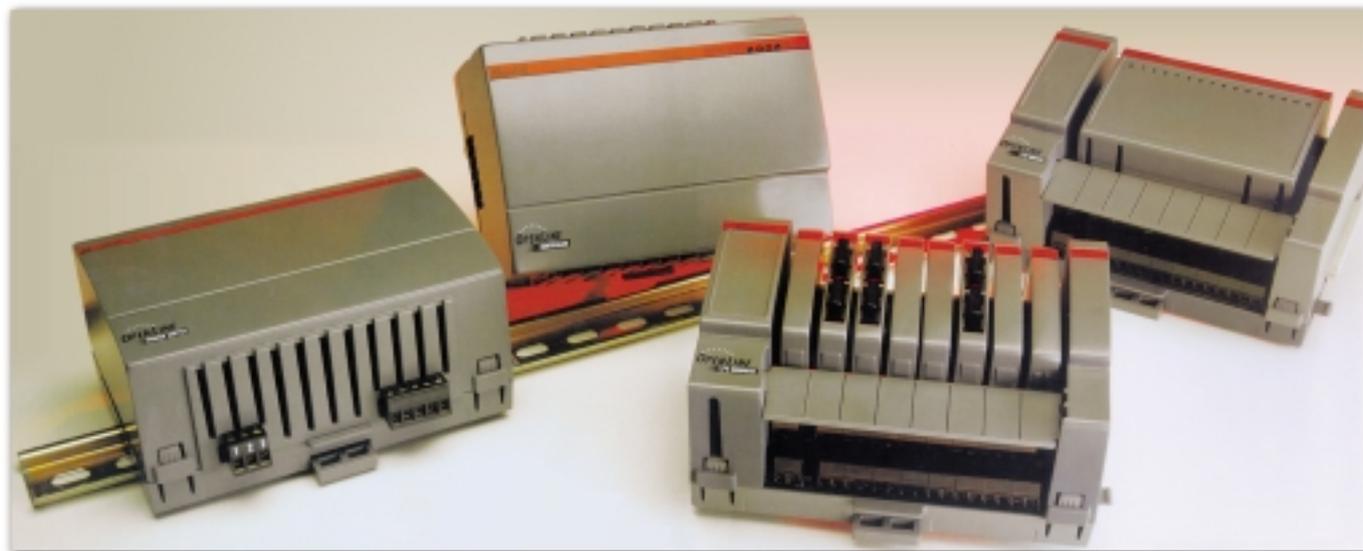
В 40-е годы американские телевизионные заводы располагались в основном вблизи Чикаго. Здесь были сосредоточены фирмы-поставщики компонентов, обслуживающие телевизионную отрасль. Поскольку электроника в те годы не играла значительной роли в экономике США, то это

**Здание в Ла Гранже, штат Иллинойс, в котором расположены штаб-квартира Grayhill и завод**

были в основном маленькие компании. Их продукцию распространяли как розничные продавцы, так и представители производителей. Каждый такой представитель, как правило, продавал изделия нескольких мелких фирм, что обеспечивало возможность клиенту покупать различные виды продукции в одном месте. Во время Второй мировой войны в дополнение к заказам телевизионной индустрии появилась потребность в электронных компонентах, поставлявшихся по правительственным контрактам производителям вооружений.

В начале 40-х годов основатель фирмы Grayhill господин Ральф Хилл (Ralph Hill) был представителем производителей. Узнав о том, что возникла





потребность в поворотных переключателях для подводных лодок, Ральф начал искать производителя переключателей, который смог бы выполнить этот правительственный заказ. После того как ему не удалось найти такую фирму, Ральф Хилл решил основать новую компанию для производства поворотных переключателей. Его деловым партнером стал господин Гордон Грэй (Gordon Gray). Компания была основана в 1943 году и получила название Grayhill. Сейчас владельцем компании является господин Джин Хилл (Gene Hill).

Самый первый поворотный переключатель Series 1 диаметром 84 мм весил 1,17 кг, и имел общую длину 178 мм. Спустя 25 лет компания Grayhill выпустила поворотный переключатель Series 75, который имел диаметр 7,62 мм и весил всего 1,8 грамма. Компания всегда следовала общей для электронной отрасли тенденции к миниатюризации.

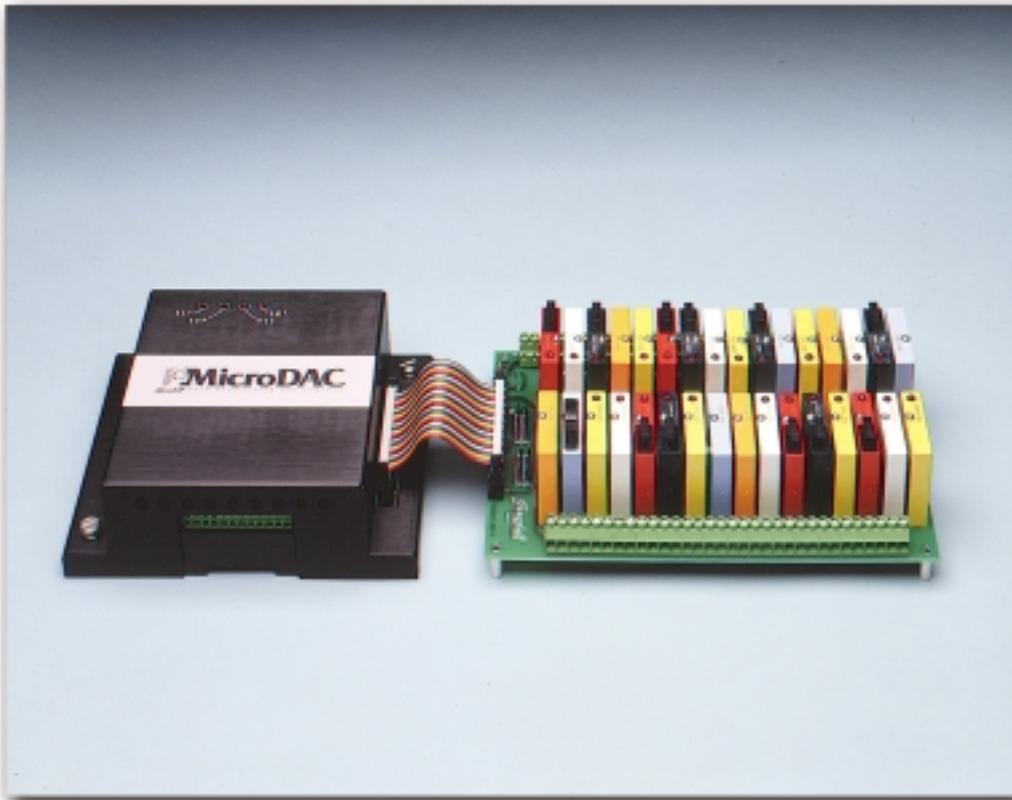
В конце 50-х и начале 60-х годов стала выпускаться продукция не только для нужд обороны, но и для промышленных и коммерческих приложений. В дополнение к поворотным переключателям Grayhill производит серию миниатюрных кнопочных переключателей, оптические кодеры, клавиатуры в защищенном исполнении и изготавливаемые на заказ передние панели. В начале 70-х годов фирма приступила к выпуску микропереключателей в корпусе с двухрядным расположением выводов (DIP). Сейчас Grayhill поставляет DIP-переключателей больше, чем любой другой производитель в мире.

### Устройства OpenLine для распределенного сбора данных

В дополнение к разнообразным переключателям Grayhill предлагает полную номенклатуру твердотельных реле, дискретных и аналоговых модулей УСО с оптической развязкой, а также одноплатных контроллеров. Эти изделия были разработаны с целью удовлетворить стремительно растущий спрос на рынке промышленной автоматизации во всем мире. Такие микроконтроллеры, как ProMux, MicroDAC, Microlon, DacNet получили широкое признание компаний, работающих в этой сфере. Появление продукции, предназначенной для автоматизации технологических процессов, показывает, что Grayhill перестает быть просто изготовителем компонентов, а становится поставщиком системных решений. Недавно компания разработала новые изделия серии Open Line, предназначенные для распределенных систем управления. Кроме того, появилась новая линия двухканальных модулей УСО с улучшенными характеристиками.

### Модули УСО семейства 70G





разработок и технологии производства, Grayhill можно также назвать пионером в сфере маркетинга. С самого начала изделия фирмы были доступны клиентам не только напрямую, но и через национальную (а сейчас международную) сеть дистрибьюторов.

В настоящее время объем продаж фирмы превышает \$60 млн. в год, не в последнюю очередь благодаря длительным партнерским отношениям с ведущими производителями электронного и промышленного оборудования. В результате реорганизации компании в 1992 году образовалось три основных

Появившись на свет как производственная компания, изделия которой должны были удовлетворять жестким правительственным стандартам, Grayhill гордится качеством и надежностью продукции, которую она производит. Используются самые современные технологии и оборудование, чтобы обеспечить уверенность в том, что те высокие стандарты, которые были установлены в 40-х годах, выдерживаются и сегодня. В феврале 1992 года Grayhill первой в своей области получила сертификат соответствия международному стандарту качества ISO 9001. Компания входит в число 150 фирм США, первыми прошедших эту сертификацию. Можно назвать и другие примеры стремления компании быть лидером по качеству выпускаемых изделий, такие как сертификация изделий на соответствие военному стандарту MIL-Q-9438 и первая в отрасли пожизненная гарантия для твердотельных реле. Кроме того, Grayhill была первым производителем коммутационных изделий, которому удалось получить статус предпочтительного поставщика (Preferred Supplier) у ведущих производителей компьютерного и телекоммуникационного оборудования. В дополнение к тому, что компания является новатором в области

**Программируемый контроллер MicroDAC**

подразделения по видам продукции.

1. Коммутационные компоненты/ Switch Products (поворотные и кнопочные переключатели, оптические кодеры и т. д.).
2. Компоненты, монтируемые на поверхность/ SMT Products (DIP-переключатели различных типов, тактильные переключатели и т. д.),
3. Продукция для АСУ ТП /Control Products (твердотельные реле, аналоговые и цифровые модули УСО с опторазвязкой, контроллеры и т. д.).

В 1997 году образовалось новое подразделение Front Panel Products, которое будет специализироваться на производстве заказных панелей управления, содержащих клавиатуры, дисплеи и связанную с ними электронику. Новое направление деятельности свидетельствует о дальнейшем расширении возможностей компании.

Философия Grayhill проста: быть лучшей в своем классе. Другими словами, цель компании состоит в том, чтобы выпускать самую лучшую продукцию по конкурентоспособным ценам, поддерживая в то же время самый высокий в отрасли уровень обслуживания клиентов. Сейчас в компании работают около 800 человек, которые полны желания служить интересам заказчиков. ●