

ebmpapst – технологии для воздуха

Проблема неуклонного роста цен на импортные топливно-энергетические ресурсы, перед лицом которой оказалась сегодня Беларусь, заставила принять ряд государственных программ, направленных на повышение энергетической независимости страны. Прежде всего курс был взят на внедрение энергосберегающих технологий во всех отраслях экономики.

Очевидно, что самыми энергоемкими в производственной деятельности любого предприятия остаются отопление, кондиционирование, вентиляция и холодоснабжение. Немецкая компания **ebmpapst GmbH&Co.KG**, пришедшая на белорусский рынок в 2005 г., предлагает не просто оборудование, позволяющее в несколько раз сократить расходы электроэнергии для таких нужд и обеспечивающее при этом высокую производительность. Белорусскому потребителю фирма рада представить вентиляторы, в основе которых лежат передовые инновации и технологии, построенные на объединении двигательной техники, технической аэродинамики и электроники.

Сегодня компания **ebmpapst** является ведущим мировым производителем электромоторов и вентиляторов. Центробежные, осевые, компактные вентиляторы, вентиляторы горячего воздуха, двигатели, насосы, квадратные электродвигатели, комплекты, применяемые в производственном, холодильном, отопительном и сушильном оборудовании, климатехнике, автомобильном и железнодорожном транспорте, машиностроении, для охлаждения электроники, управляющего силового оборудования, в компьютерной, телекоммуникационной, бытовой и приводной технике – всего разработано 14,5 тыс. товарных наименований. Уникальный по своему номенклатурному ряду ассортимент продукции ориентирован на экспорт, 46% которого приходится на Западную Европу.

Концерн известен не только созданием новых линеек высококачественной продукции для крупных производителей. Кредо: "Быть лучшими в области инноваций и надежности" – остается актуальным и в отношении небольших частных клиентов. Зачастую оказывалось так, что именно благодаря выполнению индивидуальных заказов появлялись многие ноу-хау, впоследствии нашедшие широкое применение.

Компания обозначила свое присутствие практически во всех уголках земного шара: сегодня это 57 филиалов и представительств **ebmpapst** в 39 странах мира. Штат высококвалифицированных сотрудников, численность которых уже превысила 9800 человек, каждодневно трудятся над совершенствованием существующих и созданием новых разработок в различных отраслях промышленности. Команда **ebmpapst** оперативно реагирует на новые требования времени и рынка, предлагая своим клиентам компетентные и эффективные решения по использованию продукции концерна. При этом особое внимание уделяется культуре обслуживания и незамедлительной обработке данных.

Отдельных слов заслуживает система менеджмента качества продукции компании. Тщательный контроль присутствует на всех стадиях разработки, изготовления и продвижения товаров на рынок. Все

изделия проходят жесточайшие испытания в различных условиях применения, такие, как, например, испытания на коррозионную стойкость в солевом тумане, на вибропрочность и т.д. Только в случае получения требуемых характеристик изделие поступает в серийное производство.

В процессе изготовления продукции **ebmpapst** учитывается и такой важный аспект, как взаимодействие технического прогресса и охраны окружающей среды. Все изделия данной марки производятся в условиях щадящего использования природных ресурсов. Так, по этому принципу создаются электронно-коммутируемые вентиляторы (ЕС-вентиляторы), имеющие чрезвычайно низкое потребление энергии и коэффициент полезного действия, достигающий 90%. При этом они потребляют на треть меньше электроэнергии, чем обычные АС-вентиляторы, что дало им право маркироваться знаком "Green".

Прежде чем стать ключевым игроком в обозначенных сегментах мирового рынка, **ebmpapst** прошла все этапы становления, образовавшись в результате слияния трех корпораций – EBM, PAPST и MVL, каждая из которых занимала лидирующие позиции в своих отраслях.

Совершим краткий экскурс в историю концерна.

1958 г. Компания SEL/MVL стала первым производителем, разработавшим тангенциальный вентилятор Querstrom и освоившим его серийный выпуск.

1963 г. EBM представила на рынке новую серию двигателей с габаритом ротора 68 мм, превратившуюся в "мировой бестселлер". Этот тип двигателей и по сей день пользуется неизменным успехом.

1965 г. Появляются первые компактные вентиляторы EBM с бесщеточными DC-двигателями. С этого момента, по сути, и начинается история развития вентилируемого оборудования, вершиной которой стали управляемые интерфейсом электронно-коммутируемые вентиляторы.

1985 г. В серийное производство поступают IС-регулируемые, температурно-управляемые вентиляторы – VARIOFAN, изобретенные компанией PAPST.

1986 г. По такому же пути идет внедрение и шпиндельных двигателей Spindelmotoren for dynamische Massenspeicher марки PAPST.

1989 г. Для компании SEL/MVL этот год оказался особенно удачным: она стала первой, кому удалось разработать технологию сжатия нагретого газа в ЕС-центробежных вентиляторах – ЕС-Radialgebläse.

1998 г. EBM изобретает центробежные и осевые вентиляторы с интегрированной электроникой – Axialventilatoren mit integrierter Elektronik.

2000 г. PAPST еще раз становится законодателем новых стандартов в области вентилируемой техники, запустив в производство первый программируемый вентилятор: Vario – Pro DC с интегрированным микропроцессором.

2003 г. Имеющие за плечами богатый практический опыт, основанный в какой-то мере и на собственных традициях, компании EBM, PAPST и MVL объединяются под общим брендом **ebmpapst**.

2005 г. ebmpapst создает совершенно новое поколение газодувок для отопительного оборудования, которые стали компактней и привлекательнее по

цене, а также обладают улучшенными характеристиками и пониженным уровнем шума работы.

В Республике Беларусь **ebmpapst GmbH&Co. KG** представлено структурным подразделением корпорации – ИООО "ЭБМ-ПАПСТ БЕЛ", начавшим свою деятельность с сентября 2005 г. Предлагая лучшие комплексные решения **ebmpapst**, фирма внимательно отслеживает процесс их внедрения в эксплуатацию. Для того чтобы пользователи могли ближе ознакомиться с возможностями продукции, в феврале текущего года компания провела специализированный семинар. Участие в нем приняли проектировщики, строители, потенциальные потребители и те, кто уже является клиентом ИООО "ЭБМ-ПАПСТ БЕЛ".



Делая технические новшества доступными, предприятие претворяет в жизнь самые дерзкие идеи в области хай-тек-технологий. Чтобы то, что вчера казалось только мечтой, сегодня стало реальностью.

ebmpapst

ИООО "ЭБМ-ПАПСТ БЕЛ"
г. Минск, пр. Независимости, 11/2,
офисы 325, 512.
Тел./факс: (017) 209-95-61
www.ebmpapst.com
e-mail: info@by.ebmpapst.com