



## «ЦИЛЬ-АБЕГГ» – ИННОВАЦИИ И ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

*Вот уже более 100 лет немецкая компания «Циль-Абегг» разрабатывает и производит надежные и экономичные вентиляторы для различных отраслей промышленности. Холодильная техника наряду с вентиляционной является одной из основных сфер применения вентиляторов. Все без исключения производители холодильного оборудования знакомы с изделиями немецкой компании, расположенной в небольшом городке Кюнцельзау земли Баден-Вюртемберг. Вентиляторы «Циль-Абегг» установлены и работают множество лет в теплообменных аппаратах ведущих производителей холодильного оборудования по всему миру.*

Компания «Циль-Абегг» первоначально была основана в Берлине в 1910 г. Она является без преувеличения старейшей фирмой в отрасли и законодателем традиций, равно как и неперенным инициатором многочисленных инноваций при создании новых моделей вентиляторов. Значительная доля инвестиций в НИОКР (свыше 6% от выручки ежегодно), наличие собственных высококвалифицированных инженеров и разработчиков обуславливают регулярное появление на свет технических решений по повышению эффективности и качества продукции. Многие известные в настоящее время производители аналогичных изделий являются последователями технических, технологических и маркетинговых открытий, первенство в разработке которых неопровержимо принадлежит компании «Циль-Абегг».

Успехи в создании эффективных технических решений стали немаловажным фактором роста и постепенной трансформации компании из небольшой семейной фирмы в полноценного участника глобальной экономики. Представленная на всех рынках мира продукция «Циль-Абегг» требует неперенного локального присутствия представителей компании. Поддержание установленных и формирование новых прочных связей с клиентами являются основной целью их деятельности. Так, на сегодняшний день «Циль-Абегг» насчитывает 29 филиалов и 16 производственных площадок в различных странах мира, и процесс развития продолжается.

Компания с уважением относится к достижениям конкурентов, рассматривая честное соперничество как один из основополагающих факторов технического прогресса. Хочется отметить, что к попыткам копировать ее продукты и технические решения компания относится довольно спокойно, но в то же время не отказывается от борьбы в случаях прямого нарушения патентных прав. Неоднократно доказано, что копия не бывает лучше оригинала, и нет ничего эффективнее в борьбе с подобными «конкурентами», чем интенсивное, не прекращающееся движение вперед в деле разработки новых образцов техники.



*Олег СОЛОДЧИК,  
генеральный директор  
ООО «Циль-Абегг»*

Россия является одной из приоритетных стран по значимости для развития компании «Циль-Абегг». Произведенная компанией продукция использовалась в Советском Союзе и в странах, образованных позднее на его территории, в качестве комплектующих холодильного и вентиляционного оборудования различных производителей начиная с 50-х годов XX в.

В июне 2002 г. компании «Циль-Абегг» открыла собственную дочернюю фирму в России – ООО «Циль-Абегг», которая на 100% принадлежит группе компаний во главе с Ziehl-Abegg SE и является единственным официально уполномоченным представителем фирмы на территории России. За годы активной деятельности ООО «Циль-Абегг» импортировало в Россию десятки тысяч вентиляторов различного назначения, электрических двигателей и электронных устройств управления ими.

В 2012 г. компания Ziehl-Abegg SE приняла решение об инвестициях в развитие локальных производственных мощностей в Подмосковье. Построен и успешно работает современный завод по производству рабочих колес для вентиляционного оборудования по немецкой технологии. Работники производственного подразделения прошли подготовку под руководством специалистов материнской компании. За период работы на предприятии российский персонал достиг уровня производительности труда немецких коллег и выпускает продукцию под пристальным и постоянным контролем качества со стороны соответствующих служб головного подразделения.

ООО «Циль-Абегг» успешно прошло испытание падением объема продаж, пришедшимся на период кризисных явлений в экономике России. Выстоять в нелегкой обстановке помогли уверенность сотрудников предприятия в преодолении трудностей, равно как и поддержка группы компаний Ziehl-Abegg. Инвестиции не прекращались, предприятие продолжало процесс оснащения современным оборудованием

и совершенствования технологических процессов. Повышение производительности труда и лояльность работников помогли пережить сложные времена, не растеряв при этом высококвалифицированный персонал. ООО «Циль-Абегг» по праву гордится своими сотрудниками.

Деятельность местного производственного подразделения, совершенствование логистической цепочки импорта оборудования, произведенного в Германии, тесное взаимодействие с многочисленными клиентами с целью повышения эффективности планирования заказов позволяют неуклонно сокращать сроки поставки и при этом контролировать складские запасы. К тому же продуктовая линейка материнской компании развивается стремительно. За последние годы разработаны и представлены рынку новейшие образцы практически всех видов вентиляторов, высокоэффективные и высокотехнологичные электродвигатели, электронные устройства управления ими, а также принципиально новые элементы, позволяющие контролировать и управлять различными системами, в которых установлены изделия «Циль-Абегг», дистанционно из любой точки планеты.

Для упрощения освоения клиентами программного обеспечения компания разработала и внедрила унифицированный интерфейс для управления собственными изделиями, наделенными интеллектуальными функциями. Этот комплекс программ получил название Ziehl-Abegg Galaxy. С 2020 г. клиентам может быть также предложен сбор телеметрии в режиме реального времени от работающих систем, включающий электрические параметры функционирования, степень вибрации и износа оборудования, и другая информация, которая может помочь спланировать превентивные меры по обслуживанию и поддержанию вентиляторов в работоспособном состоянии.

Безусловно, достижению успеха в процессе инновации способствуют инвестиции в научно-конструкторские работы и наличие на сегодняшний день самой передовой в мире собственной комбинированной лаборатории, которая позволяет проводить высокоточные испытания производительности совместно с акустическими измерениями. Все данные, все характеристики изделий, указанные в программах подбора, опубликованных компанией в каталогах и иной литературе, являются практическими результатами лабораторных испытаний, а не допущениями математической экстраполяции или компьютерного моделирования.

Создавать современные продукты, неуклонно улучшать и без того порой уникальные потребительские свойства своих изделий конструкторам и инженерам помогает в том числе наука бионика: применение в технических устройствах и системах принципов организации, свойств, функций и структур живой природы. Крыло совы, плавник кита, иные объекты живой природы зачастую раскрывают невероятные секреты разработчикам технических изделий. Принципы, заложенные самой природой и усовершенствованные ею за многие поколения естественной эволюции, с успехом применяются в устройствах и системах, создаваемых инженерами.



*Олег Солодчик (слева), генеральный директор ООО «Циль-Абегг», и Др. Вальтер Ангелис, технический директор Ziehl-Abegg SE, обсуждают новейшие разработки вентиляторов. Разговор состоялся в самой крупной в мире комбинированной испытательной лаборатории для вентиляторов: здесь вентиляторы испытываются на пределах их возможностей*

Наилучшим признанием достижений разработчиков компании является в первую очередь коммерческий успех продукции на рынке. Вместе с тем немаловажным этапом на пути к реализации продукции является ее сертификация. Удостоверения различных лабораторий, принадлежащих отраслевым ассоциациям как в Европейском сообществе, так и в других странах на разных континентах, выданы и опубликованы на интернет-странице компании «Циль-Абегг». Получение таких сертификатов, как TÜV, UL, AMCA, Eurovent, является логическим завершением длительного процесса разработки, внедрения, испытаний и оптимизаций. Компания может без сомнения гордиться достижениями последних лет, презентацией современных технических решений и продуктов, соответствующих новым европейским, весьма жестким требованиям энергетической эффективности ERP, и по привлекательной цене.

Стоит отдельно подчеркнуть, что продукция компании «Циль-Абегг» относится к классу дорогостоящего оборудования. Однако клиенты компании, применяющие ее изделия в качестве компонентов в своих устройствах, знают: качественные комплектующие, несмотря на их цену, позволяют в конечном итоге всегда оставаться в плюсе. И как конечному потребителю не вспомнить известную фразу о скупом, который платит дважды, поскольку, как всем известно, качественное оборудование окупит себя неоднократно и окажется в реальности дешевле аналогичного с низкими потребительскими свойствами.

*Подводя итоги уходящего года, можно утверждать, что он стал плодотворным и принес интересные проекты в различных отраслях экономики. Искренне желаем читателям журнала, нашим коллегам и партнерам успехов в работе, веры в себя, счастья в жизни, крепкого здоровья и благополучия в наступающем 2020 году!*