



1986–2016: компании LU-VE – 30, она уверенно встречает вызовы будущего

В июне 2016 г. компания LU-VE Group торжественно
отпраздновала свое 30-летие



Группа LU-VE – интернациональная компания со штаб-квартирой в г. Уболдо (Италия) – один из европейских лидеров в производстве холодильного теплообменного оборудования для коммерческого и промышленного холода и систем кондиционирования, в том числе прецизионных и транспортных. LU-VE служит ориентиром для компаний своего профиля во всем мире благодаря постоянным техническим и технологическим инновациям, высоким стандартам качества продукции, заботе об охране окружающей среды, вниманию к эстетике производимой продукции.

История компании

Компания LU-VE была основана в 1986 г., когда 56-летний Иджинио Либерали (Iginio Liberali), обладавший к тому времени длительным опытом работы старшим менеджером в компании Merloni Elettrodomestici, создал новую фирму на базе компании Contardo (существовала с 1928 г.), всегда занимавшей лидирующие позиции в разработке новых технологий. Свою новую компанию, организованную при поддержке трех частных инвестиционных фондов, основатель назвал, учитывая возможные риски, Lucky Venture – счастливое (или удачное) начинание – отсюда LU-VE. Компания LU-VE унаследовала традиции Contardo, обновив при этом политику научных исследований, разработок, технических инноваций и защиты окружающей среды. Развитие LU-VE всегда базировалось на двух основных стратегических положениях: успешное деловое партнерство, способствующее всестороннему прогрессу фирмы, и расширение путем присоединения других компаний. Правильный и дальновидный выбор партнеров начиная с 1986 г. способствовал успешному развитию компании на протяжении всех лет ее существования. Это были промышленные инвесторы (Zoppas Industries, с 1989 г.), производ-

ственные партнеры (Faggiolo family Sest, с 1991 г.), финансовые инвесторы (Mediabanca, с 2008 г.).

Что касается расширения компании, то основные события здесь развивались так: в 2003 г. была присоединена компания HTS (Чешская Республика), в 2011 г. – компания AIA (Швеция), в 2014 г. – TGD (Италия). Кроме того, компания открывала свои производства как в Италии (Tecnair в 1994 г. и Metaluve в 2014 г.), так и в Польше (Sest LU-VE POLSKA в 2002 г.), России (ООО «SEST LU-VE» в 2007 г.), в Китае (SEST LU-VE CHINA в 2011 г.). Большим достижением можно считать появление LU-VE на рынке IPO Итальянской фондовой биржи.



Текущее состояние дел в компании

На конец 2015 г. консолидированный оборот LU-VE составлял 212,3 млн евро. Компания работает с хорошей прибылью. Она занимает лидирующее положение в области теплообменного оборудования в Европе (более 40 % оборота) при доле на рынке 40/50 %. Технологическое преимущество компании значительно и постоянно. Компания стабильно присутствует на международном рынке. Около 76 % оборота приходится на экспорт более чем в 100 стран мира (основной рынок – Германия).

Приблизительно 50 % продукции производится вне Италии (Чешская Республика, Польша, Швеция, Россия, Китай). Из 10 производственных площадок только половина находится в Италии. LU-VE Group имеет 13 торговых представительств: в Австралии, Австрии, Китае (Гонконг), Франции, Германии, Индии, Польше (2), Великобритании, России, Сингапуре, Испании и ОАЭ.

Число сотрудников компании на конец 2015 г. составило 1669 чел., из которых 264 работают в Италии. За последний год количество персонала выросло на 132 чел.

LU-VE сегодня в цифрах

Количество специалистов – более 1600
Общая площадь – 340 000 м²
Застроенная площадь – 140 000 м²
Площадь научно-исследовательских лабораторий – 2350 м²
Экспорт – более 70 % продукции
Число стран, в которые экспортируется продукция LU-VE, – 100
Консолидированный оборот – 212,3 млн евро
Число производственных линий – 90

Самым наглядным образом итог успешного 30-летнего развития LU-VE Group демонстрирует сравнение двух показателей в начале существования компании в 1986 г. и в 2015 г.:

оборот компании – 10 млн евро и 213,3 млн евро;
число сотрудников – 180 и 1660 соответственно.

О продукции LU-VE и областях ее применения

В реализованной продукции LU-VE в 2015 г. 55 % занимают теплообменники, 35 % – воздухоохлаждаемое оборудование для систем кондиционирования и промышленности, 6 % – стеклянные двери для холодильных шкафов и витрин в магазинах, 4 % – прецизионное оборудование. По областям применения 70 % продукции потребляется секторами холодо-снабжения магазинов, холодильных и морозильных складов и т.д.; 35 % идет в сектор кондиционирования воздуха (среди проектов с участием LU-VE – системы кондиционирования Большого театра в Москве, Ледяного дома в Сочи, Елисейского дворца в Париже, отелей, торговых центров и т.д.); 10 % – это специальные области применения: прецизионное кондиционирование в медицинских учреждениях,



центрах обработки данных, телефонных узлах и др.; 2 % – генерация энергии. Все это многообразие продукции производится в 6 странах мира на 10 предприятиях компании, каждое из которых имеет свою специализацию.

Самые известные оригинальные технологии LU-VE

Safetube system® (1999) – запатентованная система подвеса труб, полностью исключающая контакт между трубами и частями конденсаторов или драйкулеров, обеспечивающая полную защиту труб теплообменника при транспортировке, монтаже и работе.

Jet-0-Matic® (2001) – новая концепция распределения хладагента в низкотемпературных воздухоохладителях, обеспечивающая максимальную производительность воздухоохладителей при любых тепловых нагрузках, температурах, разности температур и хладагентах.

Smart® (2006) – запатентованная структура, обеспечивающая прочность, меньшую массу, лучшую и более равномерную циркуляцию воздуха и минимум потерь, если один из двигателей остановится.

Dry and spray® (2006) – наиболее продвинутое решение, увеличивающее производительность и уменьшающее размер больших воздушных конденсаторов и драйкулеров.

Jetstreamer® (2008) – специальный профиль направляющих решеток с инновационным дизайном, значительно увеличивающий воздушный поток и количество воздуха, особенно при обмерзании ребер.

Minichannel® (2012) – теплообменник с мини-трубами Ø5 мм со сниженной массой, малой заправкой хладагентом и повышенной прочностью.

The Whisperer® Plus (2015) – шумоглушитель для вентиляторов, обеспечивающий снижение шума на 65 дБ(А) и экономию энергии до 19 %.

Сертификация продукции

В 2000 г. компания LU-VE стала первой в Европе, получившей сертификат Eurovent «Certify all» для всего ряда воздухоохладителей, воздушных конденсаторов и драйкулеров.

LU-VE имеет документы на соответствие различным стандартам. Так, в 1995 г. был получен сертификат ISO 9901, затем ISO 9001:2000; UNI CEI 50001:2011 «Energy Management Systems».

Продукция соответствует также таким стандартам и директивам, как:

- Европейская директива о мощности, допускающая маркировку CE;
- Европейская директива об оборудовании;
- российский сертификат ГОСТ;
- немецкий сертификат гарантии безопасности систем орошения Dry and Spray и Water Spray System;
- китайский сертификат «QS» (теплообменники для систем охлаждения);
- сертификат Политехнического университета Милана для систем орошения Dry and Spray.

Взгляд в будущее

Сейчас 24 % продукции LU-VE реализуется в Италии, 50 % — в Европе (13 % приходится на Германию), 20 % — в других странах мира.

Будущее компании определяется ее лидирующими позициями сегодня. Технологическое лидерство

подкрепляется постоянным выведением на рынок инноваций и патентуемых решений.

Компания стала первой в мире, использующей нанотехнологии в процессе создания теплообменников. Лидерство в области научно-исследовательских работ основывается на сотрудничестве с 21 университетом и исследовательским институтом в 13 странах. Компания уже сегодня имеет самую большую научно-исследовательскую лабораторию в Европе в области теплообменного оборудования (единственную, которая может тестировать системы на CO₂). LU-VE стала первой компанией, применившей «зеленые» технологии в своем секторе, расчет стоимости жизненного цикла оборудования, CFD (Computational Fluid Dynamics — вычислительная гидродинамика).

Все это позволяет надеяться на то, что будущее компании будет перспективным и высокотехнологичным. В компании считают, что лучшее еще впереди!

Празднование 30-летия LU-VE

9 июня 2016 г. в штаб-квартире LU-VE Group в Уболдо в торжественной обстановке был отпразднован юбилей компании, на который были приглашены представители прессы из разных стран мира. С историей и деятельностью компании их ознакомили основатель и президент LU-VE Group *Иджинио Либерали* (Iginio Liberali), руководитель




Основатель и президент LU-VE Group *Иджинио Либерали*



службы по связям с общественностью *Фабио Либерали* (Fabio Liberali), коммерческий директор *Алессандро Ферранди* (Alessandro Ferrandi), профессор Политехнического университета Милана *Эннио Маччи* (Ennio Macchi), директор по конструированию и научно-исследовательским работам *Стефано Филиппини* (Stefano Filippini), а также *Джованни Нотарникола* (Giovanni Notarnicola) из Rosche Consulting Group, партнера LU-VE. В своем выступлении президент компании *Иджинио Либерали* сказал: «Сегодня мы отмечаем 30 лет LU-VE, период, за который компания «умножилась» в 21

раз. Я полагаю, что компания — это прежде всего мужчины, женщины и идеи. Таким образом, наш рост и развитие — это, главным образом, результат вложений в людской капитал и в умственный потенциал, который и есть наш реальный ресурс. Опережая время и идя впереди рынка, мы создали оборудование, которое дружелюбно окружающей среде и экономит энергию: это будет генеральной линией нашего развития и в будущем. Цитируя Назыма Хикмета, мы можем утверждать, что «Our best days have yet to be lived» («Наши лучшие дни нам еще только предстоит пережить»).





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н.Э. Баумана

Факультет «ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ»

Кафедра «Холодильная и криогенная техника,
системы кондиционирования и жизнеобеспечения» (Э4)

объявляет прием в магистратуру в 2016 г.
(до 20 августа)

по направлению 16.04.03 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения»
и следующим программам:

«Холодильная техника и технологии»;

«Криогенная техника и технологии»;

«Системы кондиционирования воздуха»;

«Регулирование и автоматизация холодильных установок и систем кондиционирования».

Контакты

Адрес: Москва, 2-я Бауманская ул., дом 2.

Телефон приемной комиссии: (499)263-62-36

Телефон для справок: 903-559-64-71

Телефон секретаря кафедры: (499)263-68-25