

УДК 621.772

А.Г. Рубан

«Worthington Cylinders GmbH», Beim Herrenhaus, 1, Kienberg bei Gaming, Austria, A-3291

e-mail: ruban@wthg.cz

ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИДЕРСТВА НА РЫНКЕ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Рассматривается история становления и развития газобаллонного бизнеса компании «Worthington Cylinders GmbH». Описываются технология производства, номен-клатура и типоразмеры выпускаемых баллонов высокого давления для технических газов, а также ацетилена, компримированного природного газа, газов дыхательных аппаратов. Рассматриваются конкурентные преимущества указанных изделий и рекомендации по их продвижению на рынки СНГ.

Ключевые слова: Баллоны высокого давления. Технические газы. Природный газ. Кислород. Ацетилен. Параметры баллонов. Конкурентные преимущества. Безопасность.

A.G. Ruban

SECURING INNOVATIVE LEADERSHIP ON THE GAS CYLINDERS MARKET

The article reviews formation and development of the gas cylinders business of «Worthing-ton Cylinders GmbH». It depicts technological process of cylinders manufacturing. The article describes the product range, major types and parameters of the manufactured high pressure cylinders for technical gases, compressed natural gas, and gases of breathing apparatus. It considers competitive advantages of the «Worthington Cylinders GmbH» products and recommendations for its promotion on CIS markets.

Keywords: High pressure gas cylinders. Industrial gases. Natural gas. Oxygen. Acetylene. Cylinder parameters. Competitive advantages. Safety.

1. ВЧЕРА И СЕГОДНЯ КОМПАНИИ

Австрийская компания «Worthington Cylinders GmbH» — в прошлом «Heiser» — расположена в Кинберге. Фирма была создана в 1817 г. на базе завода, в состав которого вошли три кузнечных цеха, заложенных еще в XVI в. В 1849 г. *Йозеф Хайзер* купил завод, который в 1911 г. перепродал братьям *Райтлингер*. Первый баллон в цехах компании был изготовлен в 20-х годах XX в. С тех пор это изделие неуклонно совершенствуется.

В 1986 г. компания вывела на рынок баллоны из высокопрочной стали. Следующий технологический прорыв был достигнут в 1992 г. в связи с внедрением в изделия модифицированной пористой массы, не содержащей асбеста (Heiser ECO). Это позволило сертифицировать ацетиленовые баллоны по ISO 9000. В 1995 г. завод начал поставлять первые композитные баллоны собственного изготовления.

Тремя годами позднее компания была приобретена американской корпорацией «Worthington Cylinders, Inc.» — членом группы «Worthington Industries» (Колумбус, Огайо). Концерн «Worthington Industries» — лидер металлообрабатывающей промышленности — основательно представлен в автомобилестроении, в областях технического оснащения, отопления и охлаж-

дения, а также в космонавтике, строительстве и других отраслях. Концерн состоит из четырех подразделений, одним из которых и является корпорация «Worthington Cylinders, Inc.». Последняя изготавливает баллоны высокого и низкого давлений. Заводы этого подразделения находятся в США, Австрии, Канаде, Португалии и Чехии. На них ежегодно производится около 35 млн. баллонов. С 2001 г. акции «Worthington Cylinders, Inc.» котируются на Нью-Йоркской фондовой бирже. Компания три раза включалась журналом «Fortune» в сотню лучших работодателей Америки. Этот журнал также указывал «Worthington Industries» в списке наиболее почитаемых и наилучшим образом управляемых американских фирм.

На сегодняшний день «Worthington Cylinders, Inc.» является ведущим мировым производителем сосудов под давлением, среди которых особое место занимает компания «Worthington Cylinders GmbH», известная своими бесшовными баллонами под торговой маркой «Heiser». За всё время своего существования «Worthington Cylinders GmbH» из Австрии (рис. 1) поставила своим клиентам в 70 стран мира около 11 млн. баллонов. С 2007 г. «Worthington Cylinders GmbH» намерена производить по 750 тыс. бесшовных баллонов высокого давления в год. В компании трудятся 420 чел. Это делает её самым крупным рабо-