

BITZER

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ «БИТЦЕР» В МОСКВЕ

в сентябре 2003 г.

Для проведения серии технических семинаров в ряде ведущих холодильных компаний России в Москву прибыли представители фирмы Bitzer Kuhlmaschinenbau GmbH: менеджер по продажам г-н **Йохан Браннич** и руководитель группы технической поддержки г-н **Волькмар Пфайль**. В семинарах также участвовали представители ООО «Битцер СНГ» (Москва): зам. генерального директора **Юрий Терпеньянц** и ведущий технический специалист **Дмитрий Корнивец**.

В течение недели технические семинары последовательно проводились в компаниях «Остров», «Термокул», «Криотек» и «ФАБС».

Общим для всех семинаров было подробное представление новой продукции «Битцер» с учетом уже полученного мирового опыта ее эксплуатации. Состоялась презентация нового модельного ряда поршневых компрессоров «Битцер» серии «Окtagon C-4», которые уже год проходят опытную эксплуатацию во многих холодильных установках, созданных крупнейшими европейскими компаниями (например, «Линде АГ» и др.).

Недавно компании «Термокул» и «ФЕАМ» закупили первую крупную партию этих компрессоров, так что скоро они должны стать не менее популярными в России, чем их 4-цилиндровые аналоги предшествующих поколений.

Компрессоры серии C-4 четырех моделей – 4VC,

4TC, 4PC и 4NC – объемной производительностью 34...58 м³/ч мощностью электродвигателей 6...20 л.с. предназначены прежде всего для установок коммерческого холода. В связи с этим на них ожидается самый высокий спрос, особенно после постепенного прекращения производства прекрасно зарекомендовавших себя аналогичных компрессоров «Поколения 2».

Г-н **Волькмар Пфайль** сообщил, что новая серия «Окtagон C-4» вобрала в себя все лучшее, что было накоплено за годы производства поршневых компрессоров, а также все новейшие технические достижения, примененные специалистами научно-исследовательского отдела «Битцер» при разработке общей концепции «Окtagон». В отличие от ранее разработанных серий «Окtagон C1–C3» компрессоры серии C-4 будут оснащаться как обычной для серий C1–3 системой смазки «Сплэш», так и маслонасосом. Кроме того, было подчеркнуто, что с новой серией C-4 компания «Битцер» связывает большие надежды, касающиеся глубокого проникновения на рынок США и Канады в сотрудничестве с фирмой «Хассман», крупнейшей компанией, занимающейся коммерческим холдом (см. сайт: www.hussmann.com). В дальнейшем при изготовлении своих холодильных установок эта крупнейшая транснациональная корпорация будет использовать компрессоры «Битцер» (в том числе и поршневые серии «Окtagон C-4»). Эта высокая оценка говорит о многом.

На семинарах сообщалось также об опыте эксплуатации в мире в 2002–2003 гг. восьмицилиндровых поршневых компрессоров серии C-8 концепции «Окtagон». Выпуск и продажи в мире этих новых компрессоров возрастают: в 2002 г. выпущено 543 шт., а на начало сентября 2003 г. выпуск составил уже 701 шт. Компрессоры моделей 8GC и 8FC объемной производительностью 185 и



Новая серия поршневых компрессоров «Окtagон C-4»



221 м³/ч, мощностью электродвигателей 60 и 70 л.с. выпущены в продажу и в России. Первую небольшую партию таких компрессоров закупили компании «Криотек» и «Эйркул». На семинарах анализировались проблемы, с которыми столкнулись российские холодильные компании при их эксплуатации, и обсуждались возможности более энергичного продвижения этой продукции на рынок холодильного оборудования России.

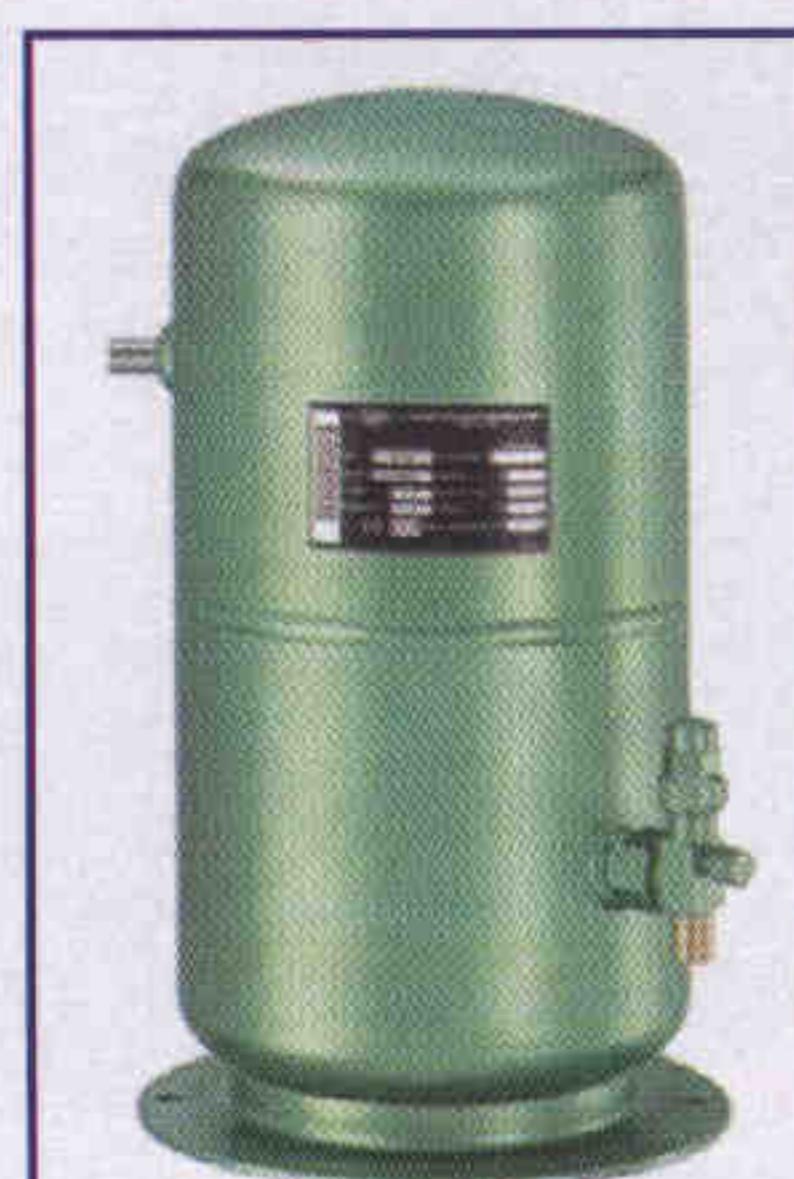
Большой интерес вызвало обсуждение опыта эксплуатации новых компактных винтовых компрессоров CSH8581-125 и CSH8591-140 на R134a. Этот хладагент считается самым подходящим для установок с высокими температурами окружающей среды и с высокими температурами конденсации. В таких условиях работают жидкостные чиллеры систем кондиционирования, а также тепловые насосы.

На семинарах также было объявлено об успешном завершении испытания нескольких образцов винтовых компрессоров серии CSH95. Их отличительной особенностью станет наличие встроенного датчика перемещения золотника-регулятора производительности. Эта перспективная серия крупных винтовых компрессоров объемной производительностью до 910 м³/ч и мощностью электродвигателя до 240 л.с. должна завершить запланированный ранее модельный ряд винтовых компрессоров «Битцер». Такие компрессоры используются в основном в жидкостных чиллерах систем кондиционирования или специальных технологических систем. В результате «Битцер» сможет предложить на рынок самый широкий (по сравнению с другими производителями) ряд винтовых компрессоров.

Особо отмечалось, что новые винтовые компрессоры производятся уже на новом, недавно построенном заводе «Битцер» в г. Роттенбург-Эргенцинген (см. информацию на сайте: www.bitzer.ru). С выходом этого завода на проектную мощность компания «Битцер» станет крупнейшим в мире производителем винтовых холодильных компрессоров.



Компактный винтовой компрессор CSH95



Новый ресивер «Битцер»



Участников семинаров ознакомили с новыми ресиверами «Битцер», изготовленными по новой передовой технологии. Вертикальные ресиверы стали дешевле предшествующих аналогов, что позволяет компании «Битцер» успешно конкурировать с известными итальянскими производителями этих сосудов без ущерба для традиционного немецкого качества продукции.

На семинарах были рассмотрены конкретные вопросы по подбору различного оборудования для сложных холодильных установок, а также проведен анализ типичных неисправностей компрессорного оборудования, возникающих вследствие неправильного проектирования установки, некачественного монтажа и неквалифицированной настройки рабочих режимов.

По оценкам специалистов, принимавших участие в проведении семинаров, совместная акция, организованная и проведенная в сентябре компанией «Битцер» и ее ведущими партнерами, оказалась весьма полезной для более углубленного изучения как особенностей оборудования «Битцер», так и общих тенденций развития самой совершенной современной холодильной техники.

Подробная техническая информация о новой продукции «Битцер» находится на сайте: www.bitzer.ru.