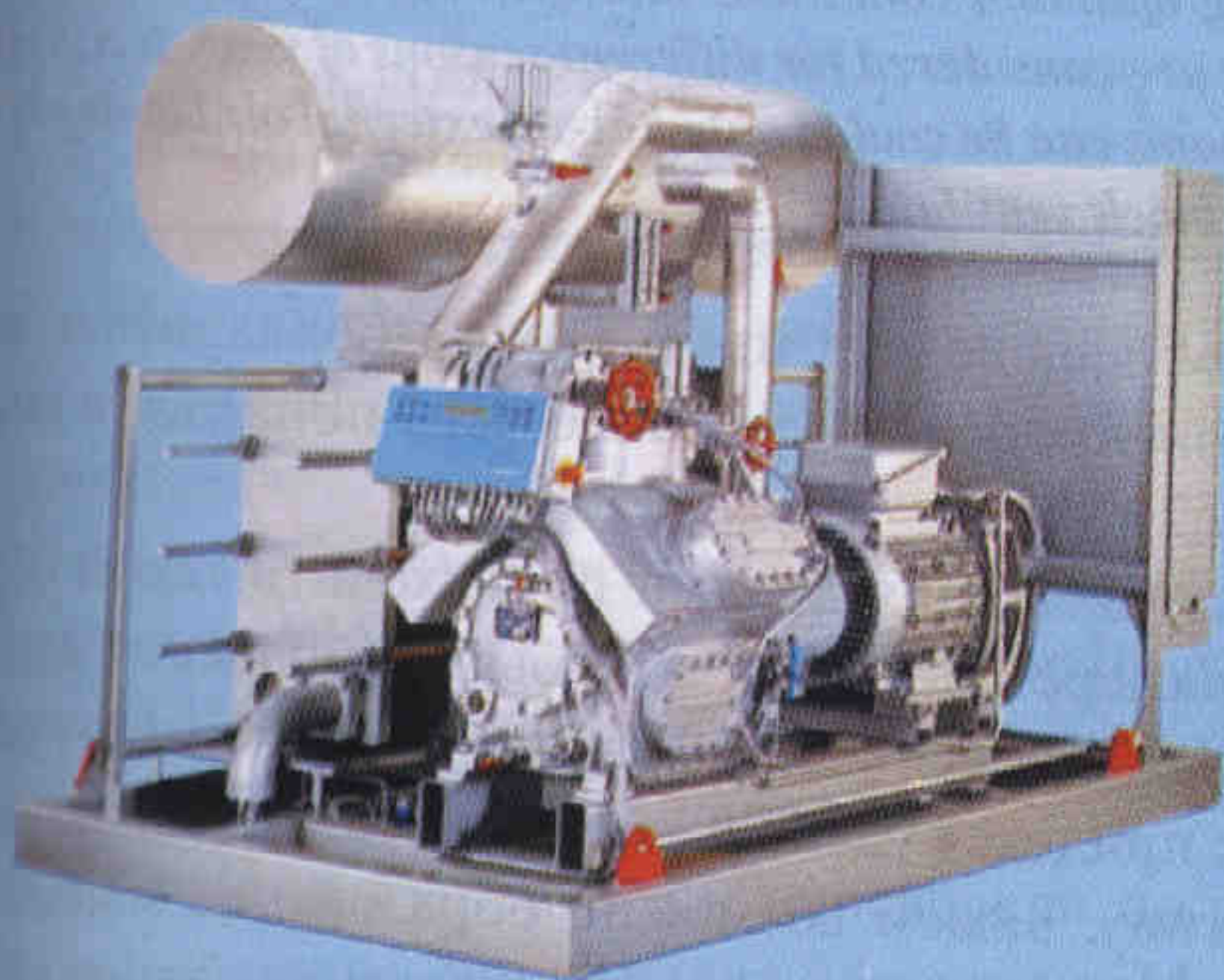
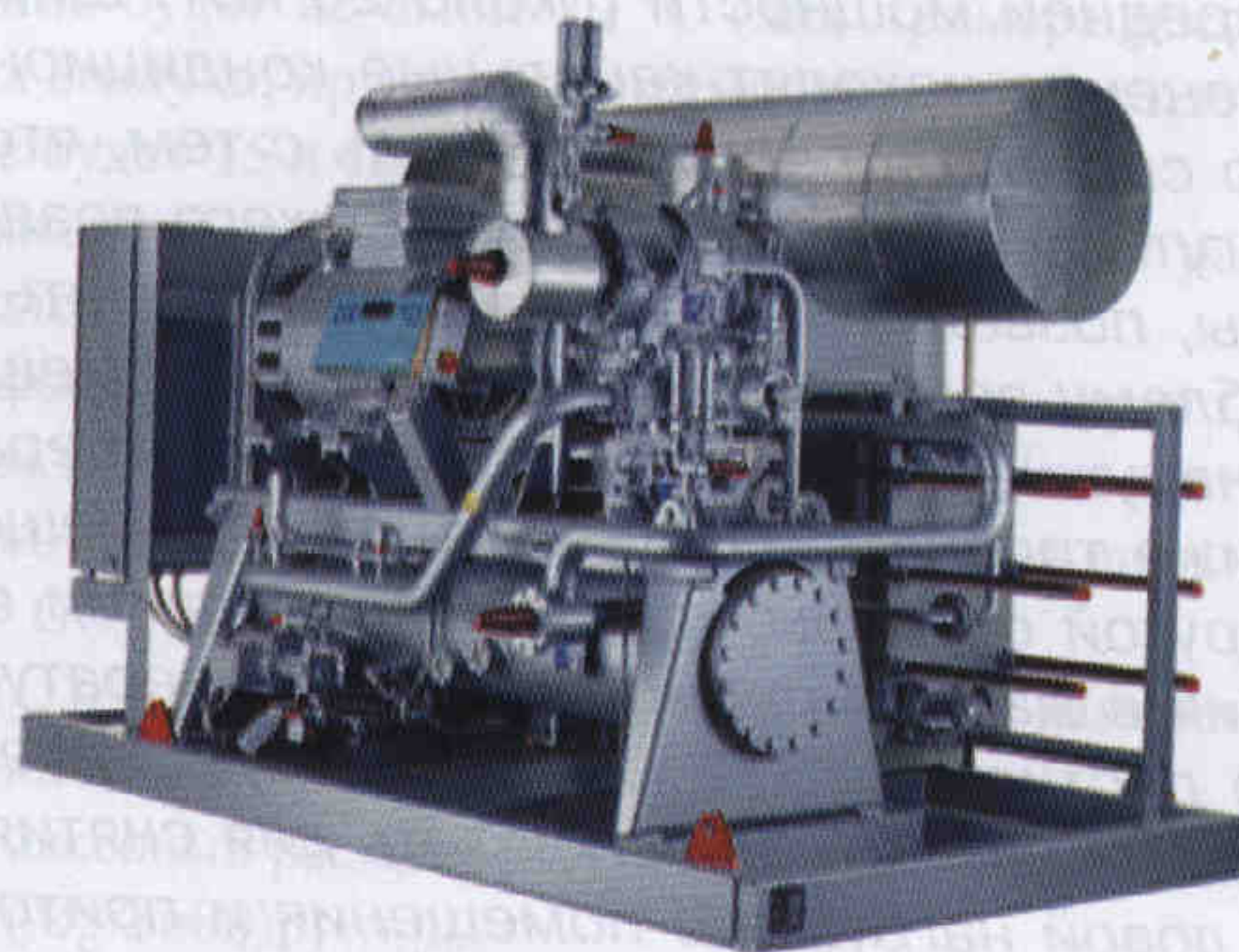


Компактные чиллеры фирмы YORK



Чиллер на базе поршневого компрессора



Чиллер на базе винтового компрессора

Компания «ЙОРК Рефриджерейшн АпС» продолжает знакомить читателей журнала «Холодильная техника» с холодильным оборудованием своего производства. В этом номере рассматриваются компактные чиллеры на базе поршневых и винтовых компрессоров, работающих на аммиаке и фреонах.

Компактные чиллеры имеют ряд перечисленных ниже преимуществ, которые делают их применение идеальным для охлаждения жидкостей в широком диапазоне холодопроизводительностей:

- пластинчатые теплообменные аппараты (испаритель, конденсатор и маслоохладитель) из нержавеющей стали значительно снижают аммиакоемкость холодильной системы и, кроме того, гарантируют продолжительную и бесперебойную работу;
- испаритель затопленного типа обеспечивает очень высокий КПД даже в условиях неполной нагрузки;
- применяемая на всех чиллерах совершенная система управления и текущего контроля Unisab II обеспечивает стабильный режим работы;
- компактная конструкция чиллеров позволяет легко выполнять их монтаж;
- автоматическая система возврата масла обеспечивает непрерывную и безаварийную работу;
- конструкция пластинчатых теплообменников исключает любые внутренние перетечки хладагента, что позволяет осуществлять непосредственное охлаждение жидких пищевых продуктов.

Стандартная серия компактных чиллеров производства фирмы YORK Refrigeration содержит более 20 моделей холодопроизводительностью от 90 до 2700 кВт для охлаждения воды и гликолевых растворов.

По специальному заказу могут поставляться нестандартные чиллеры для получения более низких температур различных хладагентов.

Наиболее распространенные области применения чиллеров:

- молочные, пивоваренные заводы, винзаводы;
- ледовые катки;
- мясокомбинаты и скотобойни;

- птицефабрики;
- предприятия химической и фармацевтической промышленности;
- судовые холодильные установки;
- кондиционирование воздуха;
- холодильные и морозильные камеры;

С помощью чиллеров осуществляется также замораживание грунтов в шахтах и туннелях и охлаждение бетонных смесей.

Компактные чиллеры поставляются собранными на общей раме со всеми компонентами, необходимыми для запуска оборудования и его эксплуатации. Пробная обкатка на заводе-изготовителе обеспечивает бесперебойный пуск и эксплуатацию оборудования на рабочей площадке.

В комплект поставки чиллеров входят:

- поршневой или винтовой компрессор фирмы YORK Refrigeration;
- пластинчатый теплообменник в качестве испарителя и конденсатора;
- компьютерная система управления и текущего контроля Unisab II;
- электрический щит с пускателем звезда/треугольник для двигателя привода компрессора;
- электродвигатель IEC класса IP55 или IP23;
- автоматическая система возврата масла;
- система автоматики и арматура;
- теплоизоляция отделителя жидкости и холодных трубопроводов из полиуретана с листовой обшивкой из алюминия, а также разрешительная документация: стандартные сертификаты DS 320, SA, TUV, SDM и ISPEL и разрешение Госгортехнадзора РФ на применение в России аммиачных чиллеров.

Компания также предлагает оригинальные запасные части для всего спектра холодильного оборудования компаний «ЙОРК», «ГРАМ» и «САБРО».

Представительство «Йорк Рефриджерейшн АпС», Москва
 ЗАО «Йорк Интернэшнл»,
 Россия, 121170, г. Москва, ул. Поклонная, 14
Телефон: (095) 232 66 60, **факс:** (095) 232 66 61
Адрес в Интернете: <http://www.york.ru>
E-mail: york@york.com.ru