

ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ COOLTECH ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ

Более 15 лет компания «КУЛТЕК» производит холодильные компрессорные агрегаты на базе оригинальных винтовых и поршневых компрессоров как на фреонах, так и на аммиаке и пропане. Их отличительной особенностью являются простота исполнения; исключительная надежность, отвечающая самым высоким требованиям; низкие эксплуатационные издержки; безопасность и незначительное воздействие на окружающую среду.

В последнем десятилетии в России активно развивается пищевая промышленность, продукция которой относится к скоропортящейся, объемы переработки растут, требования к надежности технологического оборудования увеличиваются одновременно с необходимостью его удешевления.

ООО «КУЛТЕК» производит относительно недорогие винтовые и поршневые компрессорные агрегаты COOLTECH, рассчитанные на длительный срок службы при минимальном обслуживании. Существенное снижение стоимости компрессорных агрегатов COOLTECH достигается благодаря следующему:

- ✓ высококвалифицированный персонал российских инженеров, техников и рабочих;
- ✓ использование российских материалов;
- ✓ высокий процент использования комплектующих, произведенных в России, в том числе на производстве ООО «КУЛТЕК»;
- ✓ высокотехнологичное собственное производство;

- ✓ применение высоковольтных электродвигателей для мощностей более 400–500 кВт за счет прямого подключения к источникам высоковольтного энергоснабжения;

- ✓ собственное производство силовых щитов и щитов управления;

- ✓ использование унифицированных компонентов собственного производства;

- ✓ производство компрессорных агрегатов типа DUO PACK на базе двух винтовых компрессоров, обеспечивающих более высокую надежность благодаря использованию одного маслоотделителя, экономайзера, маслонасоса, фильтра и маслоохладителя, смонтированных на единой раме;

- ✓ применение унифицированной программы управления компрессорными агрегатами;

- ✓ поставка в состоянии полной заводской готовности в виде пакетированного решения для быстрого монтажа и дальнейшего использования в составе установки;

- ✓ прочие факторы.





Для предприятий пищевой отрасли ООО «КУЛТЕК» производит следующие виды оборудования.

- ✓ Винтовые и поршневые компрессорные агрегаты.
- ✓ Холодильные установки для охлаждения расолов (чиллеры).
- ✓ Установки контейнерного типа.
- ✓ Компоненты промышленных холодильных установок, таких как отделители жидкости, ресиверы, насосно-циркуляционные станции, экономайзеры открытого и закрытого типов, воздухоотделители, масляные фильтры.
- ✓ Щиты управления и силовые щиты.
- ✓ Программы управления.
- ✓ Прочие компоненты.



Помимо типовых изделий, компания «КУЛТЕК» готова изготовить нестандартное холодильное оборудование по требованию заказчика. Это может быть исполнение агрегата для геометрически сложного помещения, исполнение мобильных холодильных установок в контейнерах и т.д.

Среди последних завершенных проектов COOLTECH в области агрегатостроения для пищевой промышленности были следующие.

Фреоновая (R507A) холодильная установка холодопроизводительностью 160 кВт для холодильника на 1500 т хранения готового продукта. Режим работы: $t_0/t_k = -33/+35$ °С.

Фреоновая (R507) холодильная установка холодопроизводительностью 1110 кВт для заморозки рыбы в количестве 220 т/сут ($t_0/t_k = -38/+35$ °С).

Фреоновый (R507) компрессорный агрегат на базе винтового компрессора Howden холодопроизводительностью 175 кВт ($t_0/t_k = -40/+25$ °С).

Аммиачный (R717) компрессорный агрегат на базе двух винтовых компрессоров Bitzer общей холодопроизводительностью 284 кВт ($-33/+35$ °С) и насосно-циркуляционная станция, входящие в состав холодильной установки для склада хранения мороженого.

Фреоновый компрессорный агрегат (R507) на базе винтового компрессора Aerzen холодопроизводительностью 281 кВт ($t_0/t_k = -35/+44$ °С).

Подробную информацию о производимом оборудовании, включая цены и сроки поставки, вы можете получить у специалистов ООО «КУЛТЕК»

по тел.: +7 (812) 648 22 33 или по электронной почте info@cooltech.ru

www.cooltech.ru

