



Холодком
ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО И ОСНАЩЕНИЕ
СКЛАДОВ И ХОЛОДИЛЬНЫХ
ТЕРМИНАЛОВ «ПОД КЛЮЧ»



ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

- ПРОМЫШЛЕННОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- ОХЛАЖДЕНИЕ
- ЗАМОРОЗКА
- ХРАНЕНИЕ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА
КАЧЕСТВЕННОГО ХОЛОДИЛЬНОГО
И МОРОЗИЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ЕГО
УСТАНОВКЕ, ПУСКО-НАЛАДКЕ,
ГАРАНТИЙНОМУ И
СЕРВИСНОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ

БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА РЫНКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ!



Инженерно-производственная компания «Холодком» на протяжении многих лет успешно работает на рынке холодильного оборудования, как в России, так и в странах СНГ.

Наша компания разрабатывает и реализует современные, экономичные и надёжные решения систем холодоснабжения с учётом технологических особенностей производства и пожеланий Заказчика. Основной компетенцией деятельности компании является разработка комплексных решений, начиная с этапа согласования проекта, и заканчивая этапом сдачи объекта «под ключ».

Сегодня компания «Холодком»:

- поставляет широкий ассортимент холодильного оборудования и комплектующих от ведущих мировых производителей;
- предлагает профессиональные технические и инженерные решения, что позволяет максимально экономично решать поставленные задачи;
- предоставляет выгодные условия поставки агрегатов и комплектующих;
- является обладателем Патента на изобретение №2345538. «Устройство для термообработки пищевых продуктов, преимущественно дефростации».



Пример реализации камеры дефростации (размораживания) рыбы:

1	Способ дефростации: Обдув воздухом размещённой на тележках продукции.	12	Диапазон температур воздуха снаружи Установки: +5 +28 °С
2	Температура продукции, поступающей на дефростацию: не ниже минус 18 °С	13	Максимальная потребляемая мощность при одновременной работе всего оборудования установки: - в режиме дефростации: 77 кВт - в режиме хранения: 7 кВт
3	Температура продукции по окончании процесса дефростации: минус 2 °С.	14	Температура продукта при хранении: не выше 0 °С
4	Дефростируемая продукция: рыба в блоках.	15	Температура хранения: 1 ± 1 °С
5	Размеры 1-го блока (длина x ширина x высота): 800 x 250 x 60+65 мм	16	Холодопроизводительность холодильной машины в рабочем режиме (температура кипения минус 10 °С, температура конденсации плюс 45 °С) : 5,2 кВт
6	Вес 1 блока: 10 кг	17	Оттайка воздухоохладителя холодильной установки: горячими парами хладагента
7	Габаритные размеры 1-ой тележки (длина x ширина x высота): 1300 x 900 x 1725 мм	18	Холодильный агент: фреон R-22
8	Количество и вес блоков, размещаемых на 1 тележке: 55 шт. (550 кг).	19	Количество заправленного хладагента: 5±1 кг
9	Количество тележек и вес продукции, размещаемых в камере при одновременной загрузке: 12 шт. (6600 кг)	20	Напряжение питания: 380 В/3 ф/50 Гц
10	Время процесса дефростации: 8 ÷ 9 часов.	21	Напряжение цепей управления: 220 В/1 ф/50 Гц
11	Расчетная производительность электронагревателей (ТЭНов): 70 кВт	22	Габаритные размеры дефростационной камеры (длина x ширина x высота): 6670 x 3060 x 3080 мм

**МЫ РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ:
ОТ НЕБОЛЬШОГО МАГАЗИНА, ДО КРУПНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ:

Проектирование

Компания Холодком создаёт проекты систем холодоснабжения промышленных предприятий любой сложности. При создании проекта мы объединяем работу системы компьютерного моделирования и использование базы внедрённых технических решений.

Наш Заказчик всегда имеет точную информацию о состоянии своего проекта.

Производство

Наша Компания обладает собственным сборочным цехом, испытательными и ремонтно-восстановительными участками, складским помещением и открытыми площадками.

На производственной базе собирается и комплектуется широкий спектр оборудования:

- Компрессорные агрегаты
- Холодильные машины и установки
- Насосные агрегаты
- Силовое электрооборудование и автоматика
- Мобильные холодильные установки контейнерного типа
- Камеры дефростации

Комплектация

Многолетний опыт работы с холодильным оборудованием позволил выделить производителей, обеспечивающий лучший режим работы, наибольший ресурс, заданные температурные характеристики, эксплуатационную надёжность, и т. д.

**Мы работаем как с зарубежными,
так и с отечественными
производителями.**



BITZER
ВНЕШНЕКОМПЕТЕНЦИОННОЕ

THERMOKEY

Frascold



LIVE THE FUTURE



Maneurop
RECIPROCATING COMPRESSORS



BOCK
COMPRESSORS



SIEMENS



CAREL
Technology & Evolution



RIVACOLD



МЫ РАБОТАЕМ В ПРОМЫШЛЕННОСТЯХ:

Рыбодобывающей и Рыбоперерабатывающей

- Заморозка в скороморозильных аппаратах
- Камеры охлаждения, заморозки и хранения «под ключ».
- Поддержание требуемых температурных и влажностных режимов в климатических камерах.
- Заморозка продукции в плиточных аппаратах.

Мясоперерабатывающей

Мясо птицы, свиньи, КРС

- Комплексное холодоснабжение линий по убою и переработке птицы, скота.
- Реконструкция системы холодоснабжения.
- Шоковая заморозка в камерах и скороморозильных аппаратах.
- Камеры охлаждения, заморозки и хранения «под ключ».
- Охлаждение продукции в технологических камерах осадки колбас.
- Поддержание требуемых температурных и влажностных режимов в сушильных климатических камерах.
- Заморозка продукции в плиточных аппаратах
- Системы подготовки «ледяной» воды.
- Туннели воздушно-капельного охлаждения.
- Промышленное кондиционирование и вентиляция в производственных помещениях.

А также в:

**Молочной • Кондитерской • Пивоваренной •
Фруктовоовощной • Производстве безалкогольных
напитков • Фармацевтической • Машиностроении**

Нам доверяют:



ГРУППА КОМПАНИЙ
АЛКОР БИО



ГРУППА КОМПАНИЙ
РУБЕЖ



Монтажные работы

Наша компания имеет большой опыт в выполнении проектных, монтажных и пусконаладочных работ в части систем холодоснабжения и промышленного кондиционирования воздуха. А так же компания осуществляет работы по монтажу: дверей (распашных, откатных, док-хаусов и ворот любой конфигурации), теплоизоляции строительных конструкций, теплоизоляции трубопроводов и сосудов.

Все материалы, применяемые в ходе монтажа, сертифицированы и прошли входной контроль качества. Соблюдение типовых правил и инструкций обеспечивает высокое качество монтажа.

Каждый этап работ – документируется и актируется, распределяя ответственность специалистов.

Сервисное обслуживание

Компания производит сервисное обслуживание (готовность к выезду 24 часа в сутки) установленного ею оборудования на протяжении всего цикла эксплуатации, снабжает необходимыми запасными частями и комплектующими со склада «Холодком» в Санкт-Петербурге, а так же принимает на обслуживание оборудование имеющееся у Заказчика.

Наши сотрудники

Основным капиталом компании являются её сотрудники – квалифицированные специалисты, имеющие профильное образование, все необходимые допуски и разрешения, обладающие уникальным опытом.

Мы оказываем помощь в формировании технического задания на переоснащение или реконструкцию, совместно составляем и оптимизируем график реальной тепловой нагрузки, на основании которого, совместно, приходим к выводу о целесообразности применения той или иной схемы. Наш заказчик всегда имеет точную информацию о состоянии своего проекта



ПОДБОР И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ (ВОДЫ, ПРОПИЛЕН-ГЛИКОЛЯ, НАТРИЙ ХЛОРА И ДРУГИХ)



Компания Холодком предлагает приобрести чиллеры различных конфигураций, параметров и возможностей. Выбор конкретной модели зависит от ее функционального предназначения и использования, а также от вида и особенностей помещения, в котором будет располагаться охладительная (или нагревательная) система. Все оборудование сертифицировано и соответствует требованиям российских и международных стандартов. Оборудование от компании Холодком имеет высокие показатели надежности и качества работы.

Чиллер — это аппарат для охлаждения или нагревания воды, либо иной жидкости. Он представляет собой сложную систему, которая функционирует, нагревая или охлаждая воду. Вода циркулирует по системе трубопроводов при помощи насоса. Прибор соединяется с трубопроводом (системой трубопроводов) и производит раздачу теплого или холодного воздуха в помещении. Главное преимущество чиллеров перед фреоновыми установками заключается в том, что протяженность трассы до фанкойла может варьироваться. Чиллеры бывают разных типов и классифицируются по типу холодильного цикла, производственным параметрам, типу установки, типу охлаждения и типу компрессора.

Данное оборудование используется в промышленности:

- Молочной
- Мясоперерабатывающей (системы подготовки ледяной воды)
- Фармацевтической
- Нефтехимической
- и др.

Примеры реализации:

ООО «ПЕТЕРПАК» г. Санкт Петербург

Холодопроизводительность: 140 кВт

Холодильная машина пр-ва «Холодком» на базе 2-х полугерметичных поршневых компрессоров Bitzer (Германия)

Назначение установки: охлаждение 40% водного раствора пропиленгликоля производительностью 30 м³/ч начальной температуры -3° С до конечной температуры -7° С.

ЗАО «Алькор Био» г. Санкт Петербург

Холодопроизводительность: 111 кВт

Холодильная машина пр-ва «Холодком» на базе 1-го полугерметичного поршневого компрессора Bitzer (Германия)

Назначение установки: охлаждение технической воды расходом до 3,0 м³/ч с начальной температуры от +40° С

(температура воды на выходе из сублиматора) до конечной температуры +12...+18° С (температура воды на входе в сублиматор).

СТРОИТЕЛЬСТВО ХОЛОДИЛЬНЫХ СКЛАДОВ

Мы имеем большой опыт в проектировании и строительстве холодильных складов «под ключ» и предлагаем нашим Заказчикам полный комплекс услуг по возведению и обустройству помещений для долгосрочного хранения и заморозки продукции. Вы можете заказать полный расчет и строительство холодильных складов. Все работы выполняются в соответствии со строительными нормами российского законодательства.

Строительство холодильных складов происходит с применением сэндвич-панелей из пенополиуретана или пенополистирола, которые обладают наилучшими теплоизоляционными свойствами. Данные панели монтируются к легким металлоконструкциям при помощи закладных элементов и шпилек, затем с помощью эксцентриковых замков панели стягиваются между собой. На стыках между панелями прокладывается уплотнительная лента. Такая конструкция обеспечивает надежность здания (помещения) и позволяет избежать образования теплопроводных «мостиков».

По выбору Заказчика помещение холодильного склада может быть оснащено распашными или откатными дверями, док-хаусами и воротами любой конфигурации. Расчет и строительство холодильных складов выполняются нашими опытными специалистами с учетом всех требований и условий заказчика.



Компания «Холодом» собственными силами осуществляет:

- поставка, монтаж и наладка холодильного оборудования;
- поставка и монтаж теплоизоляционных конструкций (сэндвич-панели), ворот и дверей;
- проведение бетонных работ, поставка и монтаж металлоконструкций с предоставлением КМД - выполняется силами и средствами субподрядных организаций.



МЫ ПРОДАЁМ ОПЫТ И КАЧЕСТВО, ДЕЛАЯ ВАС УСПЕШНЕЕ!

ПРОЕКТЫ

Агрохолдинг «Мурманский» (г. Мурманск).
(Камеры хранения средне и низкотемпературные для мясной продукции. Технологическое кондиционирование поддержание температуры в технологических цехах);

ООО «МК Диетпродукт» (г. СПб) - мясоперерабатывающий комплекс.
(Камеры охлаждения и хранения колбасной продукции. Технологическое кондиционирование поддержание температуры в технологических цехах);

ООО «Кунцит -2» (г. СПб).
(Строительство логистического комплекса площадью 13000 м²);

ООО «Рубеж» (г. СПб).
(Теплоизоляционные работы по холодильному оборудованию и трубопроводам склада хранения, охлаждаемых эстакад);

Группа предприятий ЗАО «Балтийский берег» (г. СПб) - рыбоперерабатывающее производство.
(Камеры созревания и дефростации, склады для хранения готовой продукции на площади 1500 м²);

ЗАО «Мясокомбинат «Санкт-Петербург» (г. СПб) - мясоперерабатывающий комплекс.
(Строительство комплекса холодильных камер на площади 3200 м²);

ООО «Дельта-Стикс» (г. Великий Новгород) - рыбоперерабатывающий завод.
(Камеры хранения сырья и готовой продукции);

ООО «Мурманские рыбопродукты» (г. Мурманск)
(Строительство складов хранения);

ЗАО «Назия» (Лен. Обл. пос. Назия) - рыбоперерабатывающее производство.
(Строительство камер хранения сырья и готовой продукции);

ООО «Алесунд» (г. СПб).
(Холодильные камеры готовой продукции);

ОАО «Псковский Молкомбинат» (г. Псков).
(Камеры хранения молочной продукции, мобильные холодильные камеры контейнерного типа для 4-х Молочных заводов Псковской губернии);

ООО «Пушкиногорский маслосырзавод» (Псковская обл.).
(Установка для охлаждения жидкости);

ООО «Комбинат им. Степана Разина» (г. СПб).
(Холодильные камеры для пищеблока);

ЗАО «Ладога – Маркет» (г. Минск).
(Мобильные холодильные камеры контейнерного типа для «открытого» рынка);

ЧП Казаченко (г. СПб) - рыбоперерабатывающее производство.
(Камеры хранения и замораживания рыбных полуфабрикатов);

Фабрика домашней кухни «Конди» (г. СПб).
(Камера заморозки мясных полуфабрикатов);

ООО «Рыбокомбинат № 5» (г. СПб).
(Камеры хранения и замораживания рыбных полуфабрикатов);

ЗАО «Атрис-Запад» (Лен. Обл. г. Сосновый Бор) - рыбоперерабатывающее производство.
(Камеры хранения и замораживания рыбных полуфабрикатов);

ООО «Петротрал» База тралового флота (Лен. Обл. г. Приморск).
(Камера хранения замороженной рыбной продукции);

ЗАО «Птицефабрика «Синявинская» (Лен. Обл.).
(Холодильная камера яйцеинкубаторий).

И многие другие.

Полный вариант референс-листа может быть предоставлен по запросу