



ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

www.nskoem.ru

НСК - СОВРЕМЕННЫЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Компания НСК работает в сфере проектирования и производства холодильного оборудования для коммерческого и промышленного холода с 2008 года и за это время стала одним из ведущих российских производителей систем холодоснабжения и интеграторов комплексных инженерных решений.



Предприятие является действующим членом негосударственной некоммерческой организации Торгово-промышленная палата российской федерации (ТПП РФ), объединяющей представителей деловых кругов для реализации целей и задач, определенных законом Российской Федерации «О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации», представляя интересы малого, среднего и крупного бизнеса. Продукция НСК отвечает всем установленным нормам технических регламентов таможенного союза.

Референц-лист компании содержит учреждения торговли различных форматов от «Магазина у дома» до гипермаркета, распределительные центры, предприятия агропромышленного комплекса (АПК) и спорт-инжиниринга.

Компания обладает развитой дилерской сетью по всей территории ТС ЕАЭС.



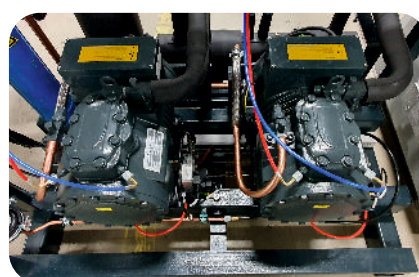
ПРОЕКТИРОВАНИЕ АГРЕГАТОВ И СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Проектирование агрегатов и систем холодоснабжения - одно из ключевых направлений деятельности компании НСК. Накопленный опыт и тесное сотрудничество с отраслевыми предприятиями-заказчиками оборудования, современные тенденции энергоэффективности, экологичности, промышленного дизайна, профессиональный подход подразделений компании к реализации поставленных задач - важные составляющие клиентоориентированности компании.



ПРОИЗВОДСТВО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Производственная база компании НСК составляет более 5000 кв.м и включает в себя цех изготовления холодильного оборудования разделенный на участки сборки коммерческого и промышленного оборудования, цех изготовления щитов управления, покрасочную камеру, слесарно-сварочный цех, склад комплектующих. Система ОТК присутствует на всех этапах производства.



КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Современные технологии производства, высокая квалификация и опыт персонала, достаточные складские запасы обеспечивает выпуск готовых изделий точно в срок и по оптимальной стоимости. Комплексные инженерные решения компании нск включают в себя полный цикл работ включая разработку технического задания, проект-схему технического решения, производство и поставку холодильного оборудования совместно с технологическим, монтаж, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание.

Поставка комплекта оборудования из «одних рук» является преимуществом как в логистике, так и в надежности реализации проекта.



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Комплексные инженерные решения и системы холодоснабжения НСК пользуются уверенным спросом в различных отраслях промышленности в процессах охлаждения, замораживания, хранения и технологического кондиционирования производственных помещений и зон экспедиции для следующих направлений:

- Предприятия торговли различных форматов
- Распределительные и оптово-распределительные центры
- Склады хранения плодоовощной продукции
- Молочные комбинаты и пункты приема молока
- Мясоперерабатывающие предприятия
- Птицеперерабатывающие предприятия
- Рыбоперерабатывающие предприятия
- Предприятия производства напитков
- Тепличные хозяйства и комплексы
- Фармацевтические предприятия
- Спортивные сооружения
- Кондитерские фабрики
- Предприятия HORECA



- Реконструкция существующих и проектирование новых систем холодоснабжения
- Холодоснабжение торговой мебели предприятий торговли и автозаправочных станций
- Холодильное оборудование для поддержания режимов хранения в средне- и низкотемпературных холодильных камерах, в том числе климатических и фармацевтических
- Холодоснабжение складов краткосрочного и долгосрочного хранения плодоовощной продукции с регулируемой газовой средой
- Технологическое кондиционирование и вентиляция производственных помещений и зон экспедиции
- Системы подготовки «ледяной воды» для охлаждения молока и молочных продуктов
- Спиральные или конвейерные скороморозильные аппараты
- Камеры шоковой заморозки различных объемов и типов
- Плиточные скороморозильные аппараты
- Холодоснабжение технологических аппаратов, машин, механизмов
- Линии закаливания мороженого
- Камеры созревания сыра
- Камеры газации бананов
- Системы холодоснабжения ледовых полей



ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Холодильные агрегаты НСК имеют в своем составе:

- спиральные компрессоры Invotech, Copeland, Ридан, Panasonic
- поршневые компрессоры Bitzer, Refcomp, Dorin, Frascold, Belief, Afrost
- винтовые компрессоры Bitzer, Refcomp, Fusheng, Hanbell

ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

Стандартный модельный ряд:	более 250 моделей
Холодопроизводительность:	СТ 3 351 кВт НТ 1 190 кВт
Тип конденсатора:	воздушный, пластинчатый, кожухотрубный



МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

Стандартный модельный ряд:	более 520 моделей
Холодопроизводительность:	СТ 10 2980 кВт НТ 3 2020 кВт
Тип конденсатора:	воздушный, пластинчатый, кожухотрубный



АГРЕГАТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

Нестандартные компрессорные агрегаты НСК (в том числе чиллеры) различного назначения проектируются по индивидуальному техническому заданию.

В конструкции агрегата могут быть использованы определенные заказчиком компоненты холодильного контура, включая типы и бренды производителей компрессоров, контроллеров управления, линейной автоматики.

Агрегаты могут поставляться со шкафом управления на раме или отдельностоящим.

Система холодоснабжения:	DX, PUMP, GRAVITY
Холодопроизводительность:	от 2 кВт
Исполнение:	на открытой раме, закрытый кожух, контейнер



УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ (ЧИЛЛЕРЫ)

Системы охлаждения жидкостей НСК (чиллеры) имеют в своем составе винтовые компрессоры Bitzer, Refcomp, Fusheng, Hanbell, а так же поршневые компрессоры Bitzer, Dorin, Frascold, Refcomp.

Насосные группы CNP, NATIVE, Ридан.

Количество компрессоров в чиллере: 1-4 шт

Тип конденсатора: пластинчатый,
кожухотрубный,
воздушный

Конденсатор воздушный: трубчато-ребристый,
микроканальный

Тип испарителя: пластинчатый,
кожухотрубный

Холодопроизводительность: СТ 12 ... 2130 кВт
НТ 6 ... 1990 кВт



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Модельный ряд насосных станций: более 20 моделей

Количество насосов в составе: 1-4 шт

Расход хладоносителя: 1... 500 м³/ч

Напор хладоносителя: 5 ... 100 м



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Компрессорно-конденсаторные блоки НСК имеют в своем составе спиральные компрессоры Invotech, Copeland, Ридан, Panasonic и поршневые Bitzer, Refcomp, Dorin, Frascold, Belief, Afrost.

Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) применяются для систем холодоснабжения предприятий торговли, автозаправочных станций, средне и низкотемпературных камер хранения распределительных и оптово-распределительных центров (РЦ и ОРЦ).

Преимущества ККБ от НСК в габаритах, унификации, низком уровне шума, высокой скорости монтажа и ввода в эксплуатацию.

Стандартный модельный ряд: более 40 моделей

Холодопроизводительность: СТ от 2 кВт и выше
НТ от 1 кВт и выше



ВОЗДУШНОЕ ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компания НСК предлагает к поставке конденсаторы собственной торговой марки серии AC и BC, воздухоохладители, охладители жидкостей и конденсаторы производства LU-VE, GUENTNER, RIVACOLD, KELVION, TERMA, LAMEL, CWC.

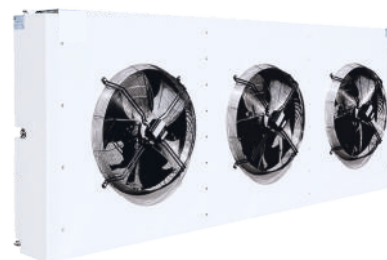
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Система холодоснабжения:	DX, PUMP, BRINE
Тип воздухоохладителя:	кубический, двухпоточный, угловой, шок-фростер
Холодопроизводительность:	2 ... 250 кВт (режим SC2)
Шаг оребрения:	4 ... 12 мм (в том числе переменный)
Диаметр вентиляторов:	250 ... 900 мм
Количество вентиляторов:	1-8 шт



КОНДЕНСАТОРЫ

Тип конденсатора:	плоский (верт./горизонт.), V-образный
Тепловой поток:	10 ... 2000 кВт
Диаметр вентиляторов:	500 ... 900 мм
Тип двигателя вентиляторов:	AC/EC
Исполнение по уровню шума:	S, Q, L, R
Количество вентиляторов:	1-12 шт



ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТЕЙ (ДРАЙКУЛЕРЫ)

Тип драйкулера:	плоский (верт./горизонт.), V-образный
Тепловой поток:	10 ... 2000 кВт
Диаметр вентиляторов:	500 ... 900 мм
Тип двигателя вентиляторов:	AC/EC
Исполнение по уровню шума:	S, Q, L, R
Количество вентиляторов:	1-12 шт



ПАНЕЛЬНЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Панельный пленочный теплообменник предназначен для охлаждения воды до температур близких к 0°С без риска размораживания теплообменника (испарительной секции).

Расход хладоносителя через теплообменник: до 100 м³/ч
Производительность теплообменника: до 1000 кВт
Система холодоснабжения: DX, GRAVITY



ЛЬДОАККУМУЛЯТОРЫ (ГЕНЕРАТОРЫ ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ)

Льдоаккумуляторы предназначены для получения "ледяной воды" посредством накопления льда на погружном трубчатом теплообменнике (испарителе).

Аккумулирующая способность секции: до 620 кВт/ч
Аккумулирующая способность секции: до 6700 кг льда
Система холодоснабжения: DX, GRAVITY



ПЛИТОЧНЫЕ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Вертикальные и горизонтальные плиточные аппараты используются в процессах замораживания различного пищевого сырья в блок-формах заданных размеров.

Продукты замораживания: пищевое сырье в блок-формах
Производительность: от 5 т/сутки
Система холодоснабжения: PUMP, DX, GRAVITY
Тип аппарата: вертикальный, горизонтальный
Оттайка аппарата: горячим газом



ВОЗДУШНЫЕ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Конвейерные и флюидизационные системы используются в технологических процессах охлаждения и шоковой заморозки.

Продукты замораживания: полуфабрикаты, плодово-овощное сырье, кондитерские изделия
Производительность: от 500 кг/ч
Система холодоснабжения: DX, PUMP.
Тип конвейера: прямой, спиральный, флюидизационный
Оттайка теплообменника: электро, горячим газом



РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

- «ПЯТЁРОЧКА»
- «ПЕРЕКРЕСТОК»
- «МАГНИТ»
- «ДИКСИ»
- «ВКУСВИЛЛ»
- «МАРИЯ РА»
- «ЛЕНТА»
- «АТАК»
- «МАГНОЛИЯ»
- «АЗБУКА ВКУСА»
- «ВЕРНЫЙ»
- «СПАР»
- «АРОМАТНЫЙ МИР»
- «ФАСОЛЬ»
- «САМБЕРИ»
- «БИЛЛА»
- «ДОБРОНОМ»
- «СОСЕДИ»
- «ЕВРООПТ»
- РЦ «АТЛАНТ-ПАРК»
- РЦ «ВОСТОК-ЗАПАД»
- РЦ «МАГНИТ»
- РЦ «Х5 РИТЕЙЛ ГРУПП»
- РЦ «ЧИЖИК»
- РЦ «НАХОДКА»

HORECA

- «КОФЕМАНИЯ»
- «МУМУ»
- «АЭРОМАР»

НАУКА, СПОРТ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА
- НГТУ (НИЖНИЙ НОВГОРОД)
- КОНЦЕРН «РОСАТОМ»
- МСА «Лужники»
- ЛЕДОВАЯ АРЕНА «СТЕРХ»
- ЛЕДОВАЯ АРЕНА «ПЕХОРКА»
- ЛЕДОВАЯ АРЕНА «ОРИОН»
- ЛЕДОВАЯ АРЕНА «СТАРТ»
- АЭРОПОРТ «ДОМОДЕДОВО»
- АЭРОПОРТ «ШЕРЕМЕТЬЕВО»
- ТЛТ «КАНИКУРГАН»
- «ТЕХНОЛОГИЯ»
- «НЕФИС-КОСМЕТИК»
- «ИТЕЛЛА»
- АБИНСКИЙ ЭЛЕКТРО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД



ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- АГРОТЕК МК
- ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МК
- ВЕЛКОМ МК
- ДМИТРОГОРСКИЙ МК
- ЕРМОЛИНО МК
- ЗАВОЛЖСКИЙ МК
- КСТОВСКИЙ МК
- КРАСНОГОРСКИЙ МК
- САМАРСКИЙ МК
- ОЗЕРЕЦКИЙ МК
- ТЕПЛООГАРЕВСКИЙ МК
- ЩЕЛКОВСКИЙ МК
- ЦАРИЦЫНО МК
- ЧЕРНЫШЕВСКИЙ МК
- «ОКРАИНА» МК
- «РЕМИТ» МК
- ГРУППА «ЧЕРКИЗОВО»
- «ДОБРИНА»
- «РЕСУРС»
- ВЛАДИМИРСКИЙ
ХЛЕБОКОМБИНАТ
- «КОМУС ГРУПП»
- РЯЗАНСКИЙ АМК
- АНЬКОВСКИЙ МСЗ
- НИЖЕГОРОДСКИЙ МЖК
- «КРИОКРИМ»
- ПАВЛОВСКАЯ ПТФ
- «УРАЛЬСКИЙ БРОЙЛЕР»
- «ЧИРИНА»
- «ЭКОПТИЦА»
- «МУРМАН СИФУД»
- «АЛАИД»
- «УСТЬКАМЧАТРЫБА»
- «ПОЛАР»
- «МОРФИШ»
- «МЕРИДИАН»
- «НАРОДЫ СЕВЕРА»
- АГРОХОЛДИНГ «МАЛИНО»
- КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА «ПОБЕДА»
- КОНЦЕРН «ПАУЛИГ»
- «ЗЕЛЕНАЯ ДОЛИНА»
- КБК «ЧЕРЕМУШКИ»
- ФАБРИКА МОРОЖЕНОГО «КОЛИБРИ»
- ФАБРИКА МОРОЖЕНОГО «ПРЕСТИЖ»
- ФАБРИКА МОРОЖЕНОГО «ИНГМАН»
- КОМПАНИЯ «ЮЖ»





+7 (495) 787-00-44



info@nskoem.ru



www.nskoem.ru



140108, Московская область,
г. Раменское, ул. Михалевича, стр. 131/2В