



Российский промышленный холод NCT

*Автор: технический консультант
ООО "Энергия холода", академик Между-
народной Академии холода
Юрий Марченко*

Компания «Энергия холода» занимается производством промышленного оборудования под торговой маркой NCT, а также поставляет холодильные системы и комплектующие ведущих отечественных и зарубежных производителей. Компания осуществляет шеф-монтажные, пусконаладочные работы и сервисное обслуживание систем. Инспекционные осмотры, поставка

запасных частей к действующему оборудованию, текущий ремонт, инструментальный аудит и модернизация установок осуществляются инженерами сервисного отдела фирмы. Производственная площадка находится в пос. Сертолово, Ленинградской области.

Качество поставляемого оборудования подтверждено соответствием международным стандартам ISO 9001 и требованиям Технического регламента Таможенного союза. Главными в работе компании являются высокая технологичность и соблюдение стандартов качества на каждом этапе. Собственные проектный отдел и НИОКР выполняют разработку технологических и конструкторских решений, систем электропитания и автоматизации установок, комплексное проектирование холодильных установок разделов ХС, ЭС, АХС.

Основные типы предлагаемого оборудования: градирни различных типов, высоко- и среднетемпературные холодильные машины, абсорбционные холодильные машины и абсорбционные тепловые насосы.

Испарительное охлаждение, прямое и косвенное, лежащее в основе работы градирен, испарительных конденсаторов, на современном этапе развития техники и технологий, способствует значительной эко-



номии энергии и финансов, сокращению выброса парниковых газов, уменьшению выброса вредных летучих органических соединений. Градирни, производимые компанией ООО «Энергия холода» типов VR, SVA, HR (открытые), VRC, SVAC, HRC (закрытые), VAB (строительные), а также испарительные конденсаторы типа VRX, созданные на основе 10-летнего собственного опыта и изучения лучших образцов ведущих мировых производителей, в полной мере удовлетворяют требованиям самого взыскательного заказчика и стимулируют инновации в технологии различных областей промышленности.

Для более точного поддержания требуемых температур в технологических процессах или в микроклимате помещений, ООО «Энергия холода» производит под

собственной торговой маркой NCT паро-компрессионные холодильные машины нескольких типов: NASA (моноблочные), NCSA (со спиральными компрессорами и выносным воздушным конденсатором), NWSA (со спиральными компрессорами и водоохлаждаемым конденсатором), NWSA (с винтовыми компрессорами и водоохлаждаемым конденсатором), NARA (модульного типа с винтовыми компрессорами и воздушным конденсатором). Холодильные машины могут производятся индивидуально в соответствии с требуемыми массогабаритными характеристиками. Используемые холодильные агенты соответствуют экологическим требованиям по озонобезопасности и снижению парникового эффекта. Срок гарантии на холодильные машины NCT составляет 5 лет.



В партнерстве с компанией Thermax (Республика Индия) «Энергия холода» поставляет абсорбционные холодильные машины и абсорбционные тепловые насосы, которые работают за счет тепловой, а не электрической энергии. Источником тепла могут быть горячая вода, перегретый пар, природный газ и другие виды топлива. Абсорбционные холодильные машины выгодны при недостатке электричества в местах, требующих искусственного охлаждения, а также при наличии бросового тепла.

«Энергия холода» является российским производителем холодильной техники на уровне лучших мировых образцов. Наши ценности – честность, открытость и ответственность перед потребителями. Нам доверяют ведущие компании России: Газпром, Сибур, Роснефть, Северсталь, Росатом, Фосагро.

ООО "Энергия холода". Производитель градирен, чиллеров NCT.

Официальный представитель АБХМ Thermax.

www.nc-t.ru