ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ и ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для

ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГК "АРИСТОС"

https://aristos.engineering/

Порядочность и Качество!

Группа компаний "АРИСТОС"

https://aristos.engineering/

- порядка 20 лет на рынке оборудования и технологий

  надежность и стабильность
- более 100 объектов холодоснабжения

  имя и авторитет
- развитие, перспективы и технологический рост

  эффективность и качество

Группа компаний "АРИСТОС" – многофункциональное объединение предприятий в области передовых технологий промышленного холодильного оборудования и комплекса профессиональных инжиниринговых услуг.

Наша компетенция - это комплектация, производство и поставка, монтажные и пусконаладочные работы, сервисное обслуживание промышленных холодильных и инженерных систем.

Гибкий индивидуальный подход, точный инженерный расчет и широкий диапазон применяемого оборудования позволяют нашим специалистам предложить Вам практически любые варианты решения задач, максимально отвечающие Вашим потребностям.

ГК "АРИСТОС"

https://aristos.equipment/

Порядочность и Качество!

Наши услуги:

- комплексное оснащение предприятий и реализация проектов
- промышленное холодильное и технологическое оборудование
- промышленные системы вентиляции и кондиционирования
- сервисное обслуживание инженерных систем

Мы поставляем:

компрессоры и комплектные холодильные установки

воздушные теплообменные аппараты

плиточные скороморозильные аппараты

оборудование и технологии контролируемой атмосферы

льдогенераторы

насосы хладагента, регуляторы, сосуды

жидкостные теплообменные аппараты

панельные и пленочные испарители

энергосберегающие системы холодоснабжения

ГК "АРИСТОС"
https://aristos.equipment/

Порядочность и Качество!

СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

- ✓ компрессорные станции на поршневых и винтовых компрессорах
- ✓ воздушное или водяное охлаждение конденсаторов

- ✓ системы рекуперации тепла

- ✓ комплексная автоматизация и мониторинг
- ✓ энергосберегающие решения

- ✓ сервисное обслуживание

Современные энергосберегающие технологии и оборудование!

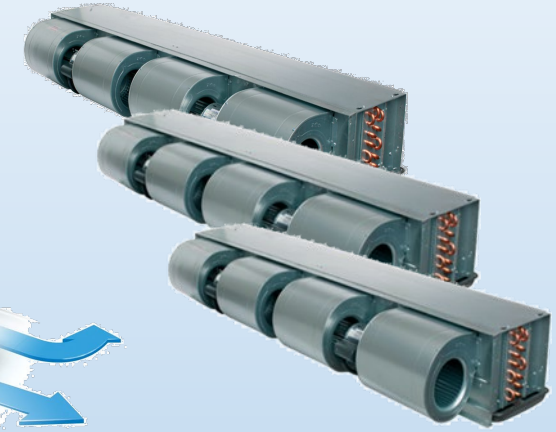
ГК "АРИСТОС"

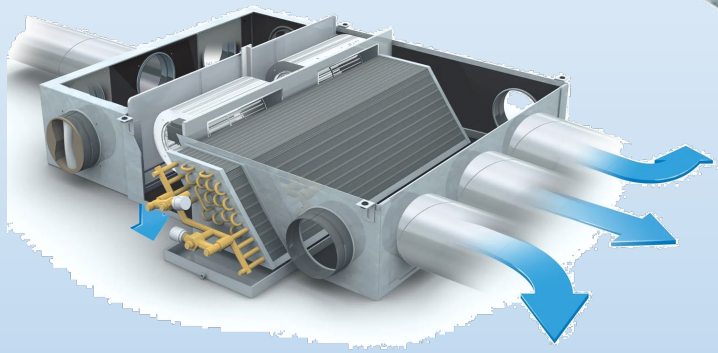
https://aristos.equipment/

Порядочность и Качество!

СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- ✓ многокомпрессорные чиллеры с частотным управлением
- ✓ фанкойлы
- ✓ системы рекуперации тепла
- ✓ комплексная автоматизация и мониторинг
- ✓ энергосберегающие решения
- ✓ сервисное обслуживание





независимое регулирование и точное поддержание условий микроклимата в производственных цехах и хранилищах

Современные энергосберегающие технологии и оборудование!

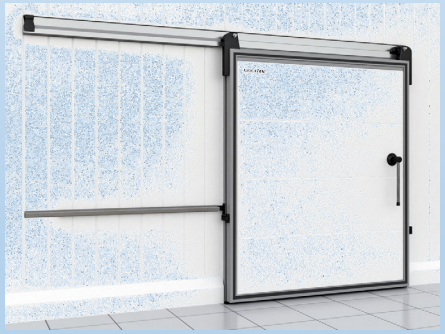
ГК "АРИСТОС"
https://aristos.equipment/

Порядочность и Качество!

ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ, СКЛАДЫ и КОМПЛЕКСЫ

Реализация комплексных проектов:

- ✓ проектирование
- ✓ промышленные системы централизованного холодоснабжения
- ✓ промышленные системы вентиляции и кондиционирования
- ✓ обслуживание инженерных систем



Двери для камер, складов и производственных помещений:

- ✓ откатные и распашные
- ✓ горизонтального и вертикального открывания
- ✓ средне и низкотемпературного применения
- ✓ газонепроницаемые, для камер с СА

Комплексный, профессиональный и концептуальный подход!

ОБОРУДОВАНИЕ для ОХЛАЖДЕНИЯ и ХРАНЕНИЯ

Комплектные холодильные установки:

- ✓ холодильный агрегат, компрессорная станция
- ✓ воздухоохладитель, камерное оборудование
- ✓ система автоматизации и управления

Охлаждение и хранение:

- ✓ свежее мясо
- ✓ колбасные изделия
- ✓ свежая рыба и морепродукты
- ✓ молоко и молочная продукция
- ✓ птица
- ✓ фрукты и овощи
- ✓ напитки
- ✓ хлебобулочные изделия
- ✓ продовольственные товары

Сочетание новых технологий и консервативных решений!

ШОКОВАЯ ЗАМОРОЗКА

Продукт:

✓ ручная подача - в ящиках, в лотках, на тележках

Небольшая производительность - камеры шоковой заморозки

✓ конвейерная подача

Высокая производительность - скороморозильные аппараты

Спиральные скороморозильные аппараты

✓ мясо и птица

✓ рыба и морепродукты

✓ мороженое

✓ хлебобулочные изделия

Флюидизационные скороморозильные аппараты

✓ фрукты, ягоды

✓ овощи и овощные смеси

ПЛИТОЧНЫЕ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Конструктивное исполнение:
- ✓ вертикальная или горизонтальная загрузка
- ✓ оптимальный размер замораживаемого блока

Система холодоснабжения:
- ✓ моноблочные или с выносной холодильной установкой
- ✓ насосная или гравитационная схема подачи хладагента
- ✓ с промежуточным хладоносителем
- ✓ воздушное или водяное охлаждение конденсатора

Дополнительное оборудование:
- ✓ разделители блоков
- ✓ держатели и выталкиватели
- ✓ гидравлическая станция

Наиболее быстрая и качественная контактная заморозка!

УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

- ✓ вода и рассолы
- ✓ растворы гликолей и спирты

- ✓ технологические жидкости, смазки, масла
- ✓ технические газы, сжатый воздух

Технические решения:

- ✓ установки охлаждения – чиллеры с пластинчатым или кожухотрубным испарителем, водяного или воздушного охлаждения
- ✓ сухие (драйкулеры) или мокрые (классические) градирни

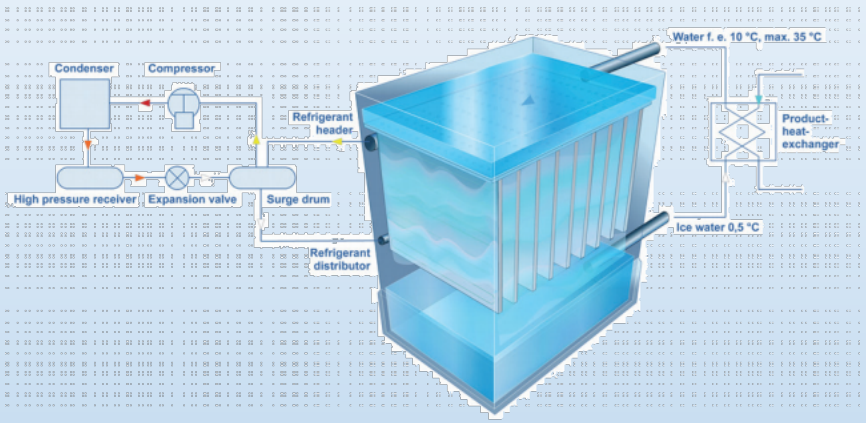
Комплексные системы охлаждения:

- ✓ снятие перегрева - градирня,
- ✓ доохлаждение - чиллер

Быстрое и экономичное охлаждение!

УСТАНОВКИ ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ и ЛЬДОАККУМУЛЯТОРЫ

Ледяная вода, с температурой 0,5…1 ºС



непрерывного действия,
охлаждение воды в протоке

- ✓ испаритель плёночного типа
- ✓ бак-аккумулятор воды
- ✓ холодильная установка

Льдоаккумуляторы

периодического действия, намораживание льда на поверхности труб

- ✓ змеевиковый испаритель, погружной, трубного типа
- ✓ льдоаккумулятор
- ✓ холодильная установка

Наиболее простой способ быстро охладить продукт!

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ

Конечный продукт:
- ✓ чешуйчатый лёд
- ✓ формовой лёд
- ✓ блочный лёд
- ✓ формовой лёд

Конструктивное исполнение:
- ✓ моноблочные

или с выносной холодильной установкой
- ✓ стационарного или морского исполнения
- ✓ с дозаторами соли

Дополнительное оборудование:
- ✓ бункеры
  для хранения запаса
- ✓ конвейеры
  для транспортировки
- ✓ компакторы
  для формования в блоки

Наиболее простой способ сохранить продукт свежим и охлаждённым!

РЕГУЛИРУЕМАЯ ГАЗОВАЯ СРЕДА

Технологии длительного хранения фруктов и овощей:

- ✓ контролируемая атмосфера CA / ULO
- ✓ динамически контролируемая атмосфера DCA
- ✓ системы паллетного хранения PFS

обеспечение и поддержание O_2, N_2 и CO_2 в атмосфере камеры

Скрубберы CO_2

Генераторы N_2

Холодильное оборудование для фрукто и овощехранилищ

- ✓ специальные воздухоохладители агро / фруктовой серии
- ✓ непосредственное охлаждение или с хладоносителем

обеспечение температурно-влажностного режима хранения

Вы умеете выращивать – мы умеем хранить!

ГК "АРИСТОС"

https://ulo.technology/

Порядочность и Качество!

Реализованные проекты и оборудование:

Старый Крым

Новый Свет
Дом шампанских вин
1878

Since 1938
Sevastopol Winery

Konti

БЖК

ДОНЕЦКСТАЛЬ
металлургический завод

Villa Krim

Торговый проект

Яблочный Спас

Крым

Алеф Виналь Крым

Славолія

Барк

Скворцово
Крымский продукт

Фотисаль
винный дом

Геркулес

АПК-Инвест

ООО «Завод Первомайский»

Лактис

Oreanda

АО Партизан

Группа компаний "АРИСТОС"

ООО "АРИСТОС" ИНН 2311195589 КПП 231101001
ООО "АРИСТОС Инжиниринг" ИНН 7702447473 КПП 770201001

Порядочность и Качество!

https://aristos.engineering/

Комплексное оснащение предприятий промышленным холодильным и технологическим оборудованием

https://aristos.equipment/

Производство холодильных агрегатов, компрессорных станций и установок охлаждения жидкости

https://ulo.technology/

Технологии, решения и оборудование для длительного хранения фруктов и овощей

Приглашаем к сотрудничеству!

+7 916 117 32 67; +7 988 360 31 31
info@aristos.engineering