



Сибирский Холод
производство холодильного оборудования

sibagregat.ru

Содержание

Сибирский Холод

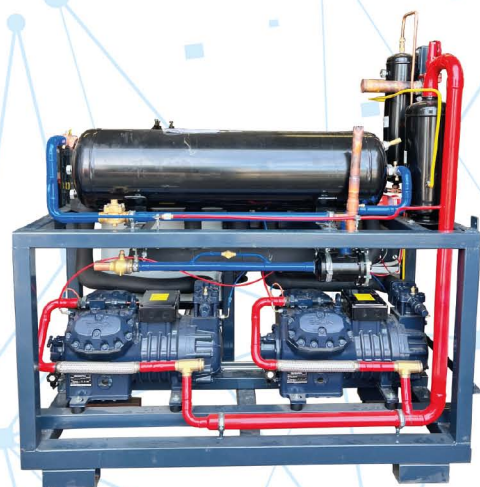
О компании	3	Магазиностроение	17
Производство	4	Складские и распределительные центры	18
Поставки	5	Фармацевтика и медицина	19
Холодильные камеры «под ключ»	6	Промышленное производство	20
Щиты управления	7-8	Проектирование	21
Система мониторинга	9	Логистика	22
Мясная промышленность	10	Монтаж	23
Молочная промышленность	11	Аудит монтажных работ	24
Рыбная промышленность	12	Ремонт и сервисное обслуживание	25
Птицефабрики	13	Собственная программа	26
Хлебобулочное производство	14	Сертификаты	27
Пивоваренное производство	15	Контакты	28
Хранение овощей и фруктов	16		

Сибирский Холод является компанией, специализирующейся на производстве и поставке холодильного оборудования. Компания была основана 2011 г. в Сибирском регионе и имеет многолетний опыт работы в холодоснабжении.

Мы предоставляем широкий спектр услуг: составление квалифицированного ТЗ, исходя из потребностей клиента, проектирование и подбор оборудования, а также разработку индивидуальных решений, соответствующих потребностям клиентов включая установку и обслуживание оборудования. Компания стремится удовлетворить все потребности и требования своих клиентов, предлагая индивидуальный подход к каждому проекту.

Компания стремится предлагать клиентам высококачественную продукцию, отвечающую современным стандартам и требованиям. Вся продукция проходит строгий контроль качества, что гарантирует ее надежность и долговечность.

- Компрессорно-конденсаторные агрегаты
- Холодильные агрегаты и централи
- Чиллера, гидромодули, насосные станции
- Льдоаккумуляторы и медные секции к ним
- Пленочные охладители
- Льдогенераторы чешуйчатого льда



Компрессорное оборудование

Frascold®

BOCK®
COMPRESSORS

INVOTECH

OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN®
INNOVATION

Bitzer

Теплообменное оборудование

LU-VE®

WTK®

GÜNTNER

ридан®

Сибирский Холод
производство холодильного оборудования

Насосное оборудование

ридан®

Контроллеры

ридан®

eliwell

Автоматика

ридан®

EMERSON

Частотные преобразователи

VEDA

Холодильные камеры «ПОД КЛЮЧ»

Сибирский Холод

- Разработка проекта холодильной камеры
- Подготовка технической документации и полной спецификации материалов и оборудования
- Расчет теплопритоков, подбор оптимального технического решения с набором необходимых функциональных возможностей
- Ввод в эксплуатацию холодильного оборудования и выход холодильной камеры на заданный температурный режим

Дополнительное оборудование:

- Стеллажная система (опция)
- ПВХ завесы (опция)
- Воздушные завесы (опция)
- Докшелтеры (опция)
- Доклевеллеры (опция)
- Скоростные ворота (опция)
- Обустройство тамбура (опция)

Компоновка холодильной камеры:

- Стеновые сэндвич панели
- Кровельные сэндвич панели
- Фасонные элементы
- Холодильные двери
- Фурнитура

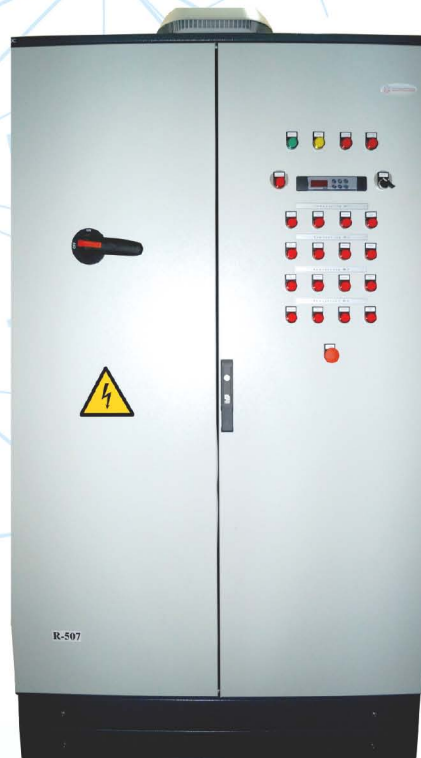


Щиты управления

Сибирский Холод

Функциональные возможности:

- Регулирование температурно режима в холодильной камере
- Защита и управление компрессорными агрегатами
- Управление работой вентиляторов воздухоохладителей, конденсаторов, маслоохлаждающих и драйкулеров
- Предотвращение перегрева обмоток электродвигателей вентиляторов
- Мониторинг процессов оттайки воздухоохладителей, управление ТЭНами и временем оттайки
- Защита от исчезновения фазы, асимметрии фаз, токов перегрузки, контроль чередования фаз
- Регулирование производительности установок холодоснабжения

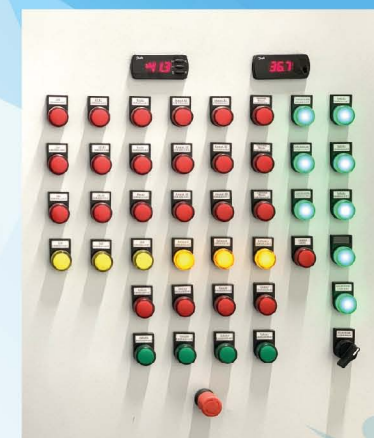


Щиты управления

Сибирский Холод

Функциональные возможности:

- Защита по низкому давлению всасывания, защита от повышенного давления конденсации
- Контроль уровня и процесса смазки компрессора, уровня хладагента
- Контроль уровня жидкости в ёмкости и автоматическая подпитка системы
- Защита от сухого хода насоса и замерзания теплообменника
- Контроль и управление за временем работы компрессора и вентиляторов конденсатора
- Световая индикация состояния электрооборудования холодильных установок
- Плавная регулировка производительности компрессоров



Возможности и преимущества удаленного доступа:

- Контроль работы оборудования, извещение об аварийных сигналах, считывание рабочих параметров за текущий период
- Возможность изменения рабочих параметров оборудования (температурный режим) в охлаждаемых объёмах или на показатели работы холодильной установки в целом
- Изменение режимов оттайки (настройка температур входа и выхода цикла дефростации: периодичность, продолжительность)
- Заблаговременно вносить корректировки или предупреждать сервисную службу о необходимости выполнения регламентных работ
- Получать информацию (с заданной периодичностью) об отклонениях в работе оборудования включая и человеческий фактор (открытые двери охлаждаемых объёмов), несанкционированное отключение оборудования и продолжительности действия этих факторов
- Получать и фиксировать информацию об отсутствии электроэнергии и отклонениях параметров подаваемой электроэнергии
- Обеспечить отправку SMS сообщений на любое приёмное устройство (мобильный телефон) как оповещение о возникновении аварийной ситуации при работе контролируемого устройства

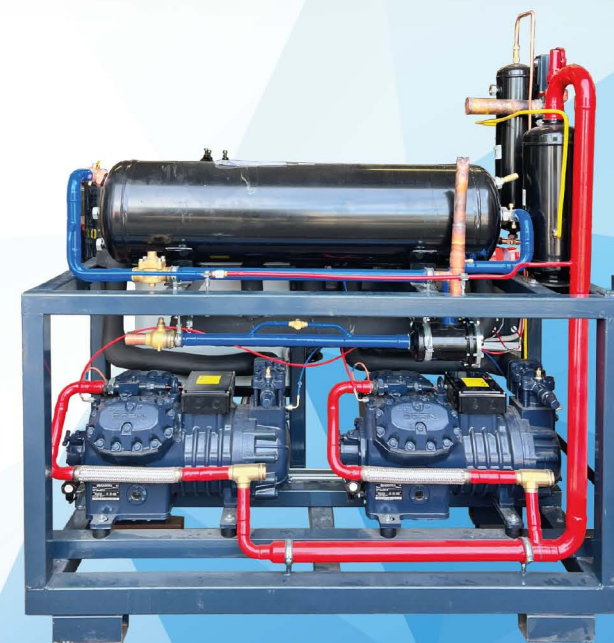


Мясная промышленность

- Камеры для замораживания полутуш на подвесных путях
- Камеры хранения охлажденных полутуш
- Камеры шоковой заморозки
- Камеры охлаждения и хранения мясных субпродуктов
- Камеры хранения охлажденной готовой продукции (КРС)
- Охлаждение тех. зон производства по убою
- Системы охлаждения для разделочных и упаковочных цехов
- Санитарные холодильные камеры для больших и подозрительных полутуш
- Морозильные камеры
- Системы кондиционирования производственных участков и экспедиций

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Молочная промышленность

- Льдоаккумуляторы для охлаждения молока после пастеризации
- Пленочные испарители для различных технологических процессов
- Чиллеры и гидромодули для различных технологических процессов
- Танки для быстрого снижения температуры молока после дойки
- Камеры закалки мороженого
- Камеры хранения молочной продукции и сыров
- Система кондиционирования производственных участков
- Перевод оборудования с аммиака на фреон

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Рыбная промышленность

- Заморозка плиточными скороморозильными аппаратами
- Шоковая заморозка рыбы на тележках и стеллажах
- Камеры хранения готовой продукции
- Льдогенераторы чешуйчатого льда для технических целей
- Система кондиционирования производственных участков и экспедиций

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Птицефабрики

- Воздушно-капельное охлаждение мяса птицы (тушек)
- Ледяная вода для птицефабрик для погружного охлаждения
- Камеры шоковой заморозки
- Среднетемпературные камеры хранения мяса птицы
- Низкотемпературные камеры хранения замороженных тушек птицы
- Система кондиционирования производственных участков и экспедиций

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство ЕАС, ISO 9001:2015



Хлебобулочное производство

- Спиральная камера шоковой заморозки слоеного теста и изделий
- Камера хранения начинок и готовой продукции
- Льдогенератор чешуйчатого льда для технологических целей
- Чиллера для технологии
- Система кондиционирования производственных участков

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Пивоваренное производство

- Чиллеры для охлаждения сусла
- Чиллеры для брожения в ЦКТ
- Чиллеры для дображивания и созревания
- Чиллеры для пастеризации
- Гидромодули и насосные станции
- Пищевые теплообменники
- Холодильные камеры хранения ингредиентов
- Холодильные камеры для розлива
- Системы кондиционирования производственных участков
- Перевод оборудования с аммиака на фреон

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



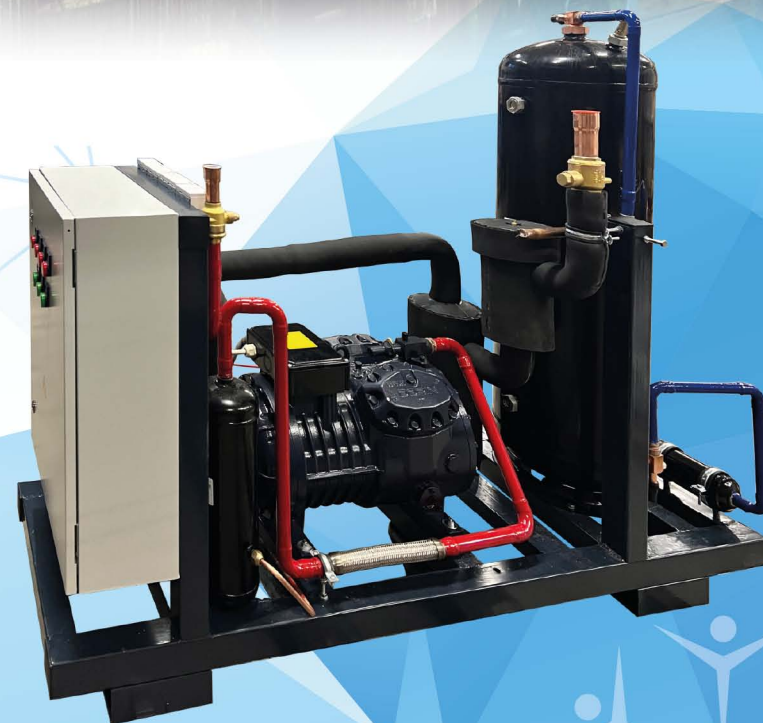
Хранение овощей и фруктов

- Камеры овощехранилищ
- Камеры в тепличных комбинатах
- Камеры плодовоовощных продуктов
- Камеры газации бананов
- Системы кондиционирования производственных участков и экспедиций



Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Магазиностроение

- Холодильные агрегаты и централи для выносного холодоснабжения
- Холодильные камеры средне- и низкотемпературные
- Поставка, сборка в линию и обвязка торгового холодильного оборудования
- Система кондиционирования торгового зала

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Складские и распределительные центры

- Камеры хранения среднетемпературные
- Камеры хранения низкотемпературные
- Охлаждение зоны экспедиции



Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



Фармацевтика и медицина

- Камеры хранения для вакцин, инсулина, антибиотиков и биопрепаратов
- Камеры хранения крови и плазмы
- Камеры хранения реактивов, химических веществ и биологических образцов
- Холодильные камеры для моргов



Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015

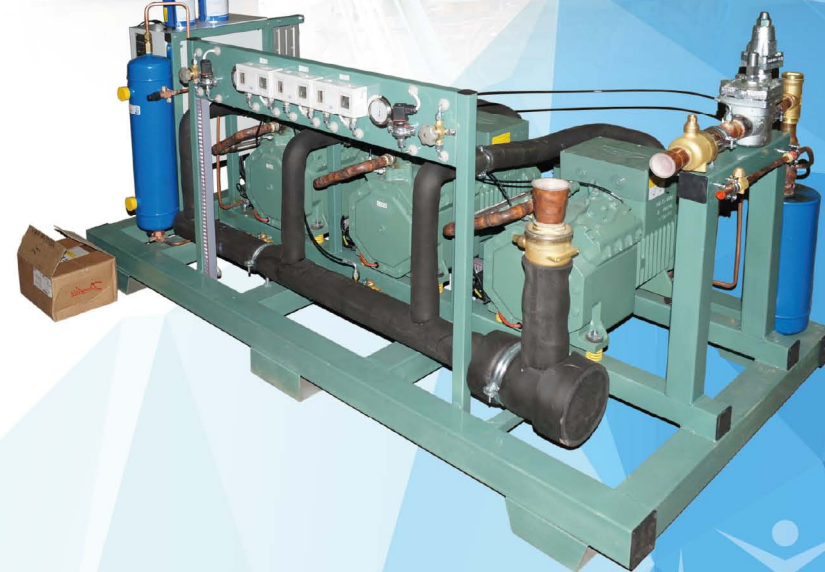


Промышленное производство

- Чиллера для станков с ЧПУ и воздушных компрессоров
- Чиллера для производства пластмасс и полимеров, экструдеров, печей, гидравлических систем и другого оборудования
- Чиллера для охлаждения гальванических ванн
- Холодильные камеры для экспериментов и испытаний
- Фреоновые и водно-пропиленглиолевые системы кондиционирования

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015



- Помощь в формировании технического задания
- Расчет теплопритоков (теплого баланса) холодильных камер
- Расчет мощности чиллера через расход или массу и время, или объем и время
- Подбор промышленного холодильного и теплообменного оборудования, приборов автоматики и автоматизации
- Оформление чертежей с планом размещения основных компонентов (холодильный агрегат, конденсатор, воздухоохладитель)
- Формирование спецификации с указанием технических характеристик оборудования
- Предоставление монтажных планов точек подвода коммуникаций (воды, канализации, электричества и т. д.)
- Подготовка и разработка проектной документации

Наши конкурентные преимущества:

- Индивидуальный подход
- Комплексное сопровождение проекта
- Программа расширенной гарантии на оборудование до 36 месяцев
- Обучение персонала службы заказчика
- Сертифицированное производство EAC, ISO 9001:2015

На сегодняшний день мы работаем с рядом транспортных компаний, осуществляющих перевозку товаров автомобильным, авиа или железнодорожным транспортом в любую точку России.

Мы оптимизируем логическую цепочку и в кратчайшие сроки доставим оборудование с минимальными финансовыми затратами.

Доставка холодильных агрегатов имеет свою специфику, за годы работы мы отработали чёткие механизмы взаимодействия с транспортными компаниями. Для сохранности груза все холодильные установки надёжно упаковываются с учетом индивидуальной конструкции.



Качество и систем является важным фактором для обеспечения стабильного и эффективного функционирования промышленного холодильного оборудования. Наша компания придает особое внимание отбору и подготовке персонала, чтобы они могли эффективно работать с конкретным оборудованием. Мы предлагаем полный спектр услуг торговым, перерабатывающим и промышленным предприятиям. Благодаря нашим техническим возможностям, профессиональному инструменту и квалификации наших специалистов, мы можем выполнять работы любого объема и сложности, включая монтаж холодильных систем и установок для полного цикла производства. Наша команда работает быстро, слаженно и профессионально, поэтому монтаж холодильных установок осуществляется аккуратно и оперативно. Мы также предоставляем гарантию на устанавливаемое оборудование, что подтверждает качество нашей работы.

Мы стремимся понять потребности наших клиентов и несем ответственность за каждую стадию выполнения работ. Наш тщательно разработанный план выполнения работ гарантирует профессиональный подход и позволяет оптимизировать сроки ввода оборудования в эксплуатацию.



Аудит монтажных работ

Сибирский Холод

Аудит монтажа холодильного оборудования включает в себя оценку качества и соответствия проведенных монтажных работ требованиям и стандартам. Вот несколько основных этапов аудита монтажа:

Проверка документации: специалисты проводят анализ технических схем, планов монтажа, спецификаций и других документов, связанных с монтажом холодильного оборудования. Они убеждаются, что все необходимые материалы и компоненты были правильно заказаны, а инструкции производителя учтены.

Осмотр монтажных работ: специалисты проверяют качество выполнения монтажных работ, включая правильность установки оборудования, качество соединений и изоляции, работу системы электропитания и управления. Они обращают внимание на такие аспекты, как соответствие размеров трубопроводов, качество крепления и уплотнения соединений и т. д.

Испытания и проверки: специалисты проводят различные испытания и проверки для убеждения в правильной работе монтажа. Это может включать проверку давления в трубопроводах, испытание системы управления и контроля, проверку эффективности оборудования и т. д.

Оформление отчета: по завершении аудита составляется отчет, в котором фиксируются все обнаруженные несоответствия, рекомендации по устранению проблем и общая оценка качества монтажа. Отчет может быть использован в качестве документации для гарантийных обязательств или как основа для дополнительных действий.

Аудит монтажа холодильного оборудования позволяет обеспечить правильность и надежность работы системы, предотвратить возможные проблемы и повысить ее эффективность. Рекомендуется выполнять аудит после завершения монтажных работ и перед вводом оборудования в эксплуатацию.

Ремонт и сервисное обслуживание

Сибирский Холод

Ремонт и сервисное обслуживание холодильного оборудования играют важную роль в обеспечении его надлежащей работы и продолжительного срока службы.

- Диагностика и ремонт холодильного оборудования
- Сервисное обслуживание холодильного оборудования
- Капитальный ремонт компрессоров
- Поставка запасных частей и материалов



Собственные программы: расчет теплового баланса



РАСЧЕТ ТЕПЛООВОГО
БАЛАНСА

Мы рады объявить о запуске нашей новой программы - расчета теплового баланса холодильной камеры!

Зачем нужен расчет теплового баланса?

Он играет важную роль в проектировании и оптимизации работы холодильных систем. Тепловой баланс позволяет определить количество тепла, которое должно быть удалено из камеры, чтобы поддерживать требуемую температуру. Это включает в себя учет тепловых нагрузок от продуктов, теплообмен с окружающим пространством, теплоприток через стены, пол и потолок, двери и интенсивность их открывания, и другие факторы, влияющие на температуру внутри камеры.

Наша программа предоставляет интуитивно понятный и простой интерфейс, который позволяет вводить необходимые параметры и получать точные результаты расчета теплового баланса. Она учитывает факторы, такие как тип продуктов, требуемая температура хранения, размеры и материалы стен и потолка камеры, а также возможные источники тепловых нагрузок.

Получив результаты расчета, вы сможете оптимизировать работу холодильной системы, выбрать подходящее оборудование, определить необходимую мощность компрессора и рассчитать энергопотребление. Это позволит сэкономить энергию, снизить затраты на эксплуатацию и обеспечить стабильные условия хранения продуктов.

Наша программа основана на передовых методах расчета теплового баланса и обеспечивает точные результаты. Она проста в использовании, и может быть полезной для специалистов в области проектирования систем холодоснабжения, инженеров и технических специалистов.

Сибирский Холод

☎ 8 800 500-40-63
+7 (383) 209-26-47

➤ sibagregat.ru

📍 г. Новосибирск,
ул. Дачная, 60 А,
оф. 202

✉ info@sibagregat.ru

