

«ХОЛОД СИСТЕМ СЕРВИС»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Камера холодильная из сэндвич-панелей

2,2 x 2,2 x 2,2 м



Предложение №: _____

Кому: _____

Контактные данные: _____

Содержание

1. О компании
2. Общее описание оборудования
3. Техническая информация
4. Основные параметры
5. Стоимость и условия оплаты
6. Гарантийное обслуживание
7. Перечень прилагаемой документации на оборудование

1. О компании

Наша компания «ХОЛОД СИСТЕМ СЕРВИС» является официальным дилером немецкой компании BITZER, обладает многолетним опытом проектирования и монтажа холодильного оборудования любой сложности, выполняет комплексное обслуживание холодильных установок, систем позиционирования и вентиляции.

Основными направлениями нашей деятельности являются: производство компрессорно-конденсаторных агрегатов и чиллеров, а также сборка и строительство холодильных камер любых размеров.

*Подробная информация, фото готовых объектов, а также наши партнеры на сайте:

www.holod.uz

Основной контакт	Дополнительный контакт
Ф.И.О.: Кись Константин Иванович E-mail: vankost@mail.ru Тел.: +99871 276-76-74 Моб.: +99890 186-28-23 Факс: +99871 276-78-68	Ф.И.О.: менеджер E-mail: xolod_sistem_servis@mail.ru Тел.: +99871 276-76-74 Факс: +99871 276-78-68

2. Общее описание оборудования

Холодильная камера габаритными размерами 2,2 x 2,2 x 2,2 м, материал – сэндвич-панели из ППС (пенополистирол), толщиной 100мм. Температурный режим внутри камеры 0°C /+5°C, основное назначение – для хранения лекарственных препаратов, пищевых продуктов.

Калориметрические расчеты были произведены при помощи программы расчета холодильных камер CoolTool и программой расчета холодильных агрегатов Tbal.

Воздухоохладитель подобран потолочного типа, с шагом оребрения 6 мм и в корпусе из стали с антикоррозийным покрытием. Коэффициент рабочего времени ВОП – 80%.

Оттайка производится по сигналу от электронного контроллера, завершение оттайки определяется по сигналу от датчика температуры оттайки типа NTC или по заданному времени.

Холодильное оборудование для камеры

Система холодоснабжения среднетемпературной камеры построена на базе холодильного агрегата воздушного охлаждения, работающем на хладагенте R404A (озонобезопасный).

Система состоит: из компрессорно-конденсаторного агрегата и 1-го воздухоохладителя. Для отвода теплоты конденсации используется конденсатор воздушного охлаждения, который обеспечивает стабильную работу даже при самых жестких условиях эксплуатации.

Компрессор – герметичный, поршневого типа компании Maneurop Danfoss, сборка холодильного агрегата производится на нашем заводе в Ташкенте. Монтаж и наладка осуществляется нашими же специалистами. Предусмотрено гарантийное и послегарантийное обслуживание. Все это обеспечивает надежную работу и высокую эффективность используемого оборудования.

Воздухоохладитель имеет щит управления, контролирующий все режимы работы по автоматическому поддержанию температуры в режиме нагрев или охлаждение (зима-лето), активизирует режимы оттайки, имеет защиту от пропадания или чередования фаз.

Холодильный агрегат имеет щит управления, также контролирующий все режимы работы, автоматическое поддержание давления всасывания, отображение аварий и режимов работы.

3. Техническая информация

Камера холодильная

Габаритные размеры, ДхШхВ	Материал, толщина панелей	Температурный режим
2,2 x 2,2 x 2,2 м	ППС-100мм, (пенополистирол)	0°C /+5°C



Холодильное оборудование

(для поддержания температурного режима 0°C /+5°C):

Модель агрегата	Модель компрессора	Потребляемая мощность, kW	Холодопроизводительность, W
HGM-18A	MT(Z)18	1,15	2210

Виды исполнения холодильного агрегата

корпусное исполнение



безкорпусное исполнение



4. Основные параметры

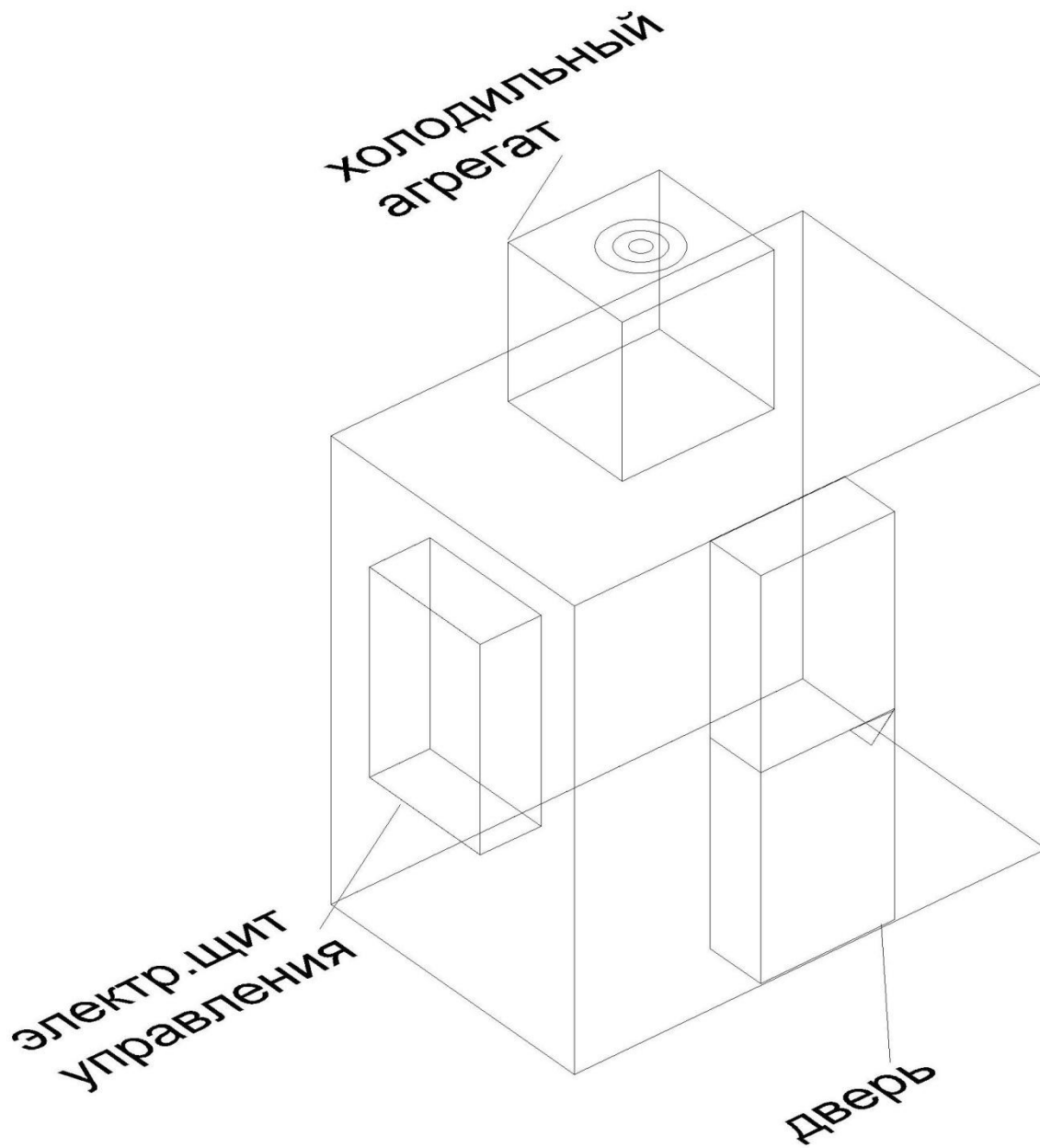
Холодильная камера	
Габаритные размеры (внешние)	2,2 x 2,2 x 2,2 м
Толщина и материал изоляции	ППС -100мм
Температурный режим внутри камеры	0°C /+5°C
Дверь термоизоляционная	1шт./ППС-100мм
Аксессуары для двери	петли, замок, *материал  (Китай) нерж.сталь,
Холодильное оборудование	
Холодильная система	HGM-18A, Xolod Sistem Servis (Узбекистан) 
Компрессор	MTZ-18A, Maneurop Danfoss (Франция) 
Хладопроизводительность	2,2 kWt
Мощность	1,15 кВт
Температура испарения	0°C
Температура конденсации	+50°C
Фреон	R404A
Габаритные размеры (ДхШхВ)	680x610x520мм
Масса	50 кг
Электрический щит управления	1шт.
Термостат	EVK 203, EVERY CONTROL GROUP (Италия) 
Система автоматики	DANFOSS 
Воздухоохладитель	DD 3/312A
Хладопроизводительность	3,2 кВт
Обдув	3 000 м ³ /ч
Ширина между ламелями	6 мм
Минимальная температура испарения	-25°C
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1100 x 500 x 500 мм
Вентиляторы	2 x 90
Схематически: размещение оборудования	в приложении № 1

5. Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок составляет 1 месяц с момента пуско-наладки оборудования. По истечению гарантийного срока, со стороны нашей компании предусматривается сервисное обслуживание, основанное на заключении договора на техническое обслуживание.

6. Перечень прилагаемой документации на оборудование

1. Сертификат соответствия качества на холодильную камеру.
2. Сертификат соответствия качества на холодильный агрегат.
3. Паспорт на холодильный агрегат.
4. Инструкция на термостат.
5. Чертеж формата Autocad, с экспликацией расположения оборудования.



*вариации установки холодильного агрегата различны