

«ХОЛОД СИСТЕМ СЕРВИС»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Камера холодильная из сэндвич-панелей



15.05.2018г.

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 2,3 м материал – сэндвич-панели из ППУ (пенополиуретан), толщиной 75 мм. Температурный режим внутри камеры 0°C /+5°C, (при установке другого агрегата температура до -25°C основное назначение – для хранения лекарственных препаратов, пищевых продуктов, и др. .

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. Пол – ППУ панель или ППУ –плита + керамобетон. (в зависимости от комплектации).

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 типа OUTBLOK и одного 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, TECUMSEN Франция (возможна комплектация Bitzer), 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, контролирующей все режимы работы по автоматическому поддержанию температуры в режиме нагрев (или охлаждение зима-лето опция), активирует режимы оттайки, имеет защиту от отсутствия или чередования фаз.

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

режимов работы. Также в агрегат инсталлирована функция вытаривания слива воды (конденсат не нужно отводить дополнительно).

3. Техническая информация

Камера холодильная

Габаритные размеры, ДхШхВ	Материал, толщина панелей	Температурный режим
2,2х 2,2 х 2,3 м	ППУ-75 мм, (пенополиуретан)	0°C /+5°C
Другие размеры доступны		



Холодильное оборудование

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

Модель агрегата	Модель компрессора	Потребляемая мощность, kW	Холодопроизводительность, W
HTGM-08 A	CAJ9480Z	1,3	1 890

Виды исполнения холодильного агрегата

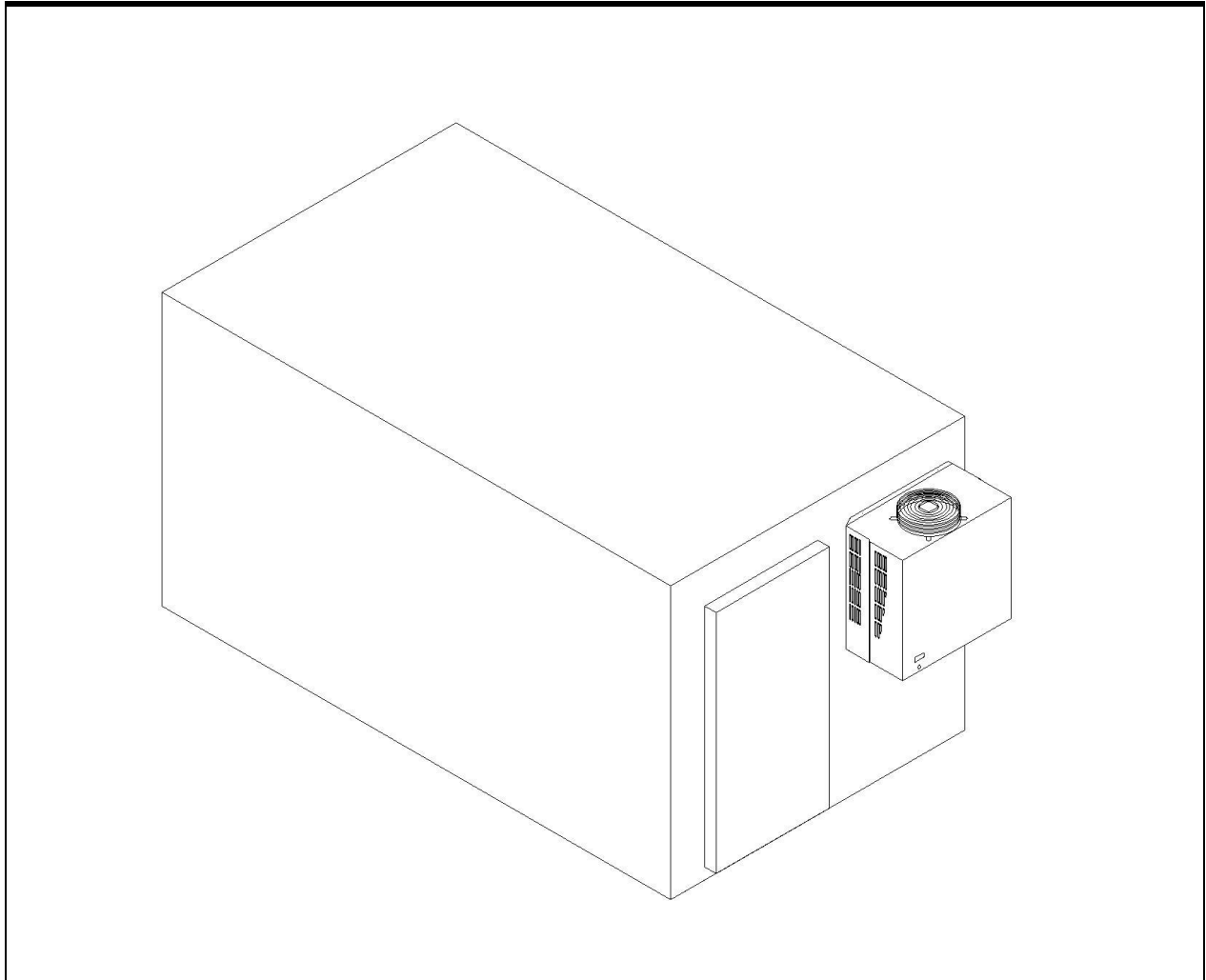
корпусное исполнение



4. Основные параметры

Холодильная камера	
Габаритные размеры (внешние)	2,2 x 2,2 x 2,3м
Толщина и материал изоляции	ППУ 75 мм
Температурный режим внутри камеры	0°C /+5°C
Дверь термоизоляционная	1шт./ППУ-100 мм
Аксессуары для двери	петли, замок, *материал нерж.сталь,  (Китай)
Холодильное оборудование	
Холодильная система	HTGM-08 A, OUTBLOK Xolod Sistem Servis (Узбекистан) 
Компрессор	CAJ9480Z, TECUMSEH (Франция)  
Хладопроизводительность	1890 W
Мощность	1,3 кВт
Температура испарения	-5°C
Температура конденсации	+40°C
Фреон	R404A
Габаритные размеры (ДхШхВ)	880x610x520мм
Масса	65 кг
Электрический щит управления	1шт.
Термостат	EVK 203, EVERY CONTROL GROUP (Италия) 
Система автоматики	DANFOSS 
Воздухоохладитель	EVS-290
Хладопроизводительность	1,85 кВт
Обдув	1 200 м³/ч
Ширина между ламелями	4,5 мм

Минимальная температура испарения	-10°C
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1110 x 500 x 250 мм
Вентиляторы	3 x 40



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

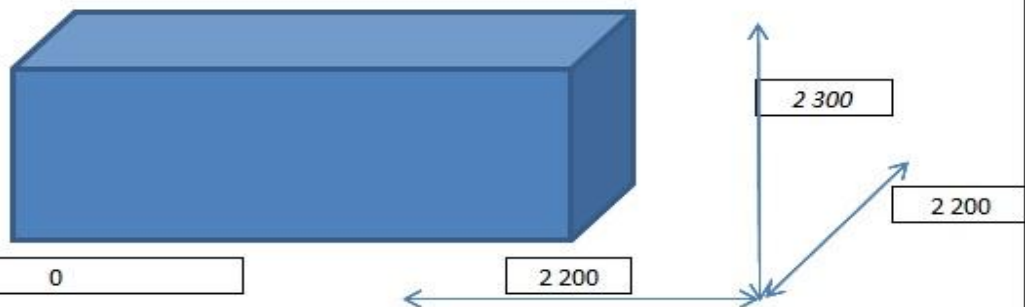
Заказчик

Исполнитель

Холодильная камера собирается на основе ППУ 75 мм плотность 40 кг/м³

Пол в холодильной камере собран ППУ 75 мм плотность 40 кг/м³

Габаритные размеры (мм) длина ширина высота



Перегородки

Общий внутренний объем камеры (м³)

Дверь

Колонны в камере ОТСУТСТВУЮТ размер (мм) 250 x 250

Общая площадь по термоизоляции стен и потолка (м²)

Общая площадь пола (м²)

СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ С УЧЕТОМ СБОРКИ

сум.

Холодильная система на агрегате

Воздухоохладитель

Количество холодильных систем

СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ СБОРКИ

сум.

ИТОГО: сум.

БЕЗ УЧЁТА ТРАНСПОРТНЫХ И КОМАНДИРОВОЧНЫХ РАСХОДОВ

Условия оплаты:

1. Оплата – перечислением.
2. Предоплата - 100%.

*Предложение действительно в течение 20 дней.

**Срок поставки: поставка в течение 4-х недель.

***В стоимость входит сборка и пуско-наладка оборудования на объекте заказчика (по тер-рии г.Ташкента). В других случаях необходимо оплатить командировочные и транспортные расходы монтажников холодильного оборудования.

**** Условия поставки – самовывоз.

Не включено:

1. Организация места для установки камеры и оборудования.
2. Все электрические подключения, подведенные к эл.щиту.

6. Гарантийный срок

Гарантийный срок составляет 12 месяц при условии соблюдения правил эксплуатации.

7. 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.

ООО «ХОЛОД СИСТЕМ СЕРВИС»

Адрес: 100 097, г.Ташкент, район Чиланзар, ул.Бунждкор, дом 42.

Тел.: + (998 71) 276-76-74, Факс: + (998 71) 276-78-68

E-mail: xolod_sistem_servis@mail.ru, web: www.holod.uz

Примечание _____

