

Уважаемые партнеры, мы благодарны вам за возможность участия в тендере на поставку, монтаж и обслуживание морозильной камеры. Все смонтированное оборудование находится на круглосуточном гарантийном обслуживании. ВРЕМЯ ПРИЕЗДА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЗАЯВКАМ ЗАКАЗЧИКА СОСТАВЛЯЕТ 2 ЧАСА. Вашему вниманию предлагается полная смета расходов и спецификация оборудования.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕНА	ОБЩАЯ СУММА
1	Холодильная машина на базе компрессора FRASCOLD Z30126Y R404 холодопроизводительность при температуре кипения фреона -26 и конденсации 49 градусов составляет 38КВТ питание 380В	1	шт	337 000	337 000
2	Щит автоматики: включая зимний комплект, ресивер линейный, запорные вентили, фильтра очистки, запорную арматуру. Автоматика управления ELIVELL. Силовая автоматика АВВ	--	шт	120 485	120 485
3	Кубический воздухоохладитель DD 19_100: холодопроизводительность 19,0 КВТ, длина воздушного потока 80 метров , в комплекте с тэнами оттайки и вентиляторами обдува. 380В Диаметр вентилятора 500 мм количество три	2	шт	169 782	339 564
4	Конденсатор воздушного охлаждения 62 КВТ	1	шт	154 000	154 000
5	Холодильная камера, ППУ 100мм(согласно технического задания)	--	--	622 000	622 000
	фреон, масло, припой, Эл/кабель, крепеж, фитинг	--	--	55 000	55 000
10	Монтаж сэндвич панелей	--	--	150 000	150 000

Общая сумма коммерческого предложения составляет: **1 778 049**

Модели оборудования представлены по наличию на складе по состоянию на 16,08,12
 Более точный подбор оборудования и расходного материала, будет представлена после выполнения проекта.

Сумма договора может быть изменена + - 2-3%

Холодильное оборудование рассчитано и подобрано на основании предъявленных требований и положений:

1. Высокое качество всех компонентов.
2. Долговечность и надежность в эксплуатации.
3. Полная комплектация опциями и компонентами, в соответствии с требованиями производителей.
4. Современный дизайн.
5. Удобства при сервисном и техническом обслуживании, проведении ремонтных работ.

Техническое описание холодильного оборудования.

I. Производство холода.

Холод производится в процессе испарения безопасного хладагента в замкнутой системе.

Используется хладагент R-404a/507

II. Устройство холодильной установки.

Компрессор, сборник хладагента, система маслоотделения, приборы автоматики, запорная арматура, распределительный электрошкаф, монтируют на общей прочной гальванизированной раме основания, обвязывают трубами и прокладывают кабели. Этот комплексный холодопроизводящий блок устанавливают в машинном отделении, либо непосредственно возле камеры.

Вся имеющая отношение к холодильной технике автоматика и запорная арматура спроектирована и размещена таким образом, что обеспечивают оптимальную работу установки при всех режимах работы.

Для ремонта и обслуживания предусматривается индивидуальное запираение и независимая разборка всех компонентов системы.

Все компоненты холодильной установки соединены между собой медными трубами, не подверженными окислению. Трубопроводы спроектированы в расчете на минимальные перепады давления и достаточную скорость потока для транспортировки масла.

Для предупреждения образования конденсата и вредного теплового воздействия, всасывающий трубопровод имеет специальное изолирование, защищающее от диффузии водяного пара.

Выносной воздушный конденсатор (в случае необходимости) устанавливается на улице на кронштейне, либо на крыше.

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Состав агрегата:

Компрессор, оснащённый запорными вентилями на нагнетании и всасывании, картерным подогревателем, реле контроля смазки

Прессостаты высокого и низкого

«линия нагнетания» с виброизолятором

«линия всасывания» с виброизолятором

Жидкостной ресивер с запорным вентилем на выходе

Рама агрегата с коррозиестойким покрытием

Дополнительное оборудование в комплекте:

Ав – линия всасывания (теплоизолированный трубопровод, фильтр-очиститель)

Аж – жидкостная линия (трубопровод, фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль)

Ок – обратный клапан перед ресивером
Мо – маслоотделитель (маслоотделитель, запорный вентиль, подогрев маслоотделителя)
Ож – отделитель жидкости
Во – дополнительное охлаждение компрессора
Зв – запорный вентиль на выходе и входе агрегата
Рд – управление вентиляторами конденсатора

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уважаемые господа, вашему вниманию предлагается холодильная камера. Рекомендуемая толщина сэндвич-панелей 80мм, однако толщина 50мм так же допустима. Состав панели следующий: окрашенная сталь в пленке, пено полиуретан, сталь в пленке.

Краткие технические характеристики:

Предназначена для кратковременного хранения в помещениях отапливаемых и не отапливаемых под навесом при температуре окружающего воздуха от – 30 до 40 С0 и относительной влажностью не выше 80%.

Технические характеристики:

- рекомендуемая температура внутреннего объема: низкотемпературный, не выше -35С0;
- коэффициент теплопроводности теплоизоляции – 0,025 + 0,005Вт/мК;
- толщина теплоизоляции от 80мм до 100мм
- удельная нагрузка на пол: не более 15000 Н/м2 (1500 кгс/м2) при хранении продуктов на стеллажах, не более 3.10/6 Н/м2 (30 кгс/см2) под опорами контейнеров или транспортных тележек.

Холодильная камера состоит из комплекта панелей: боковых, потолочных, напольных, дверного проема, угловых - стоек.

Дверь оснащена ручкой со встроенным замком, который запирается ключом снаружи и открывается без ключа внутри камеры, и подвешена на петлях с торсионным устройством, обеспечивающим самопроизвольное закрывание двери.

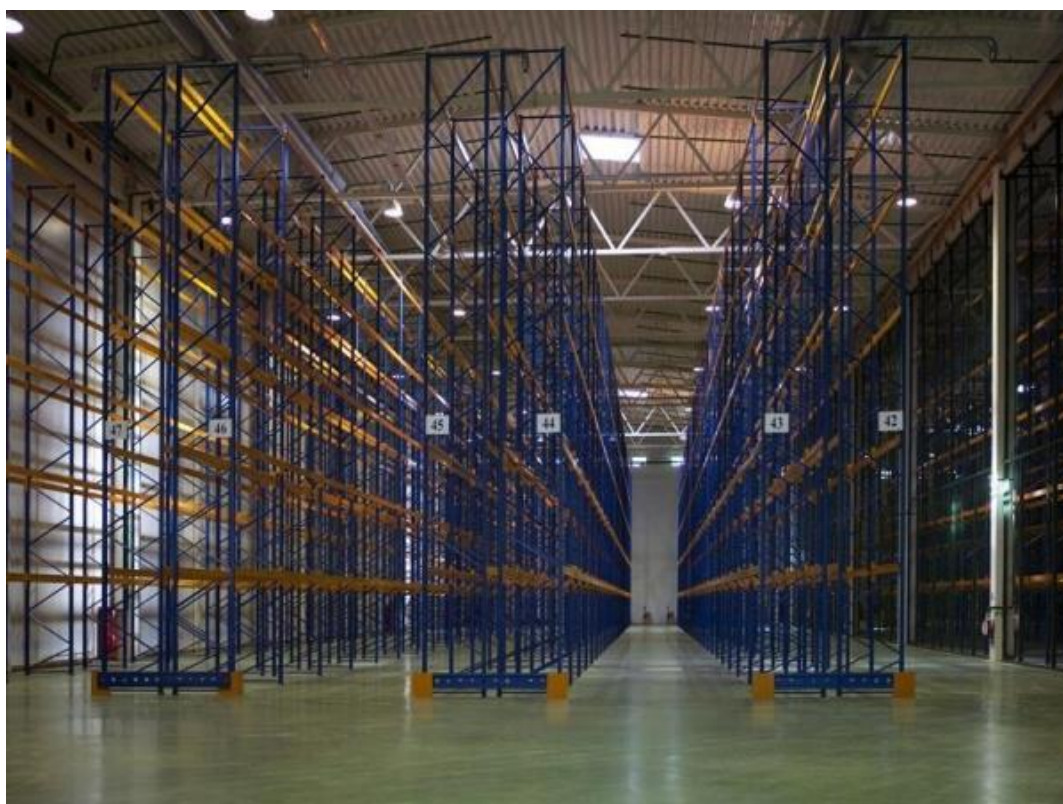
Компенсационный клапан на верхней части панели.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- панели пола
- панели потолка
- панели боковые
- панели дверного проема
- панели стойки
- дверь
- петля двери с крепежом -
- винт М 6х20
- заглушка
- ручка двери с замком с крепежом
- болт М 6х75
- пороговая накладка с крепежом
- винт самонарезной
- винт самонарезной
- заглушка

- заглушка
- коробка ответвителя
- клеммник 2-х секционный
- скоба крепления кабеля крепежом
- провод ПВС 2х0,75
- герметик силиконовый белый
- герметик пластичный серый
- уголок 36х36х400 с крепежом с: винтами самонарезными 4,2х16
- уплотнитель изопановый
- крепление коробки и клемника: шуруп 3х30

ПОРТФОЛИО СДАННЫХ ОБЪЕКТОВ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 6 МЕСЯЦЕВ



Склады ответственного хранения компания Терминал Восток



Камера хранения замороженных полуфабрикатов компания РегТайм