

| | | | |
|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Внимание: | Компании Витамин | От: | Козловцева Евгения |
| Компания: | | E-mail: | |
| Телефон: | | Копия: | |
| Факс: | | Дата: | 03,04,12 |

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей фирме.

На основании Вашего технического задания, предлагаем Вам холодильное оборудование на базе Компрессора «BITZER»

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 запираемое 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:

Камера 18 x 15 x 3,5

| <u>№</u> <u>п/п</u> | <u>Наименование оборудования</u> | Qo,кВт При To=-5 | Кол-во |
|--------------------------------------|---|---|---------------|
|--------------------------------------|---|---|---------------|

| | | Тк=45 | |
|---|--|-----------|----------|
| 1 | Агрегат АпК-С1- BITZER 4H-25.2- АВАЖОкМоОжВоЗвРд2-45 | <u>50</u> | <u>1</u> |
| 2 | Конд. возд. ВК-100/2.63 (100 кВт) | | <u>1</u> |
| 3 | Воздухоохладитель KUBA SPBE 083D | | <u>2</u> |
| 4 | Итого | | |

ИТОГО СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С УЧЕТОМ УСЛУГ ПО ДОСТАВКЕ, МОНТАЖУ, ЗАПУСКУ И НАЛАДКЕ А ТАКЖЕ ДЕМОНТАЖУ РАНЕЕ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ 727 160 (СЕМЬСОТ ДВАДЦАТЬ СЕМЬ ТЫСЯЧ СТО ШЕСТЬДЕСЯТ РУБЛЕЙ)

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

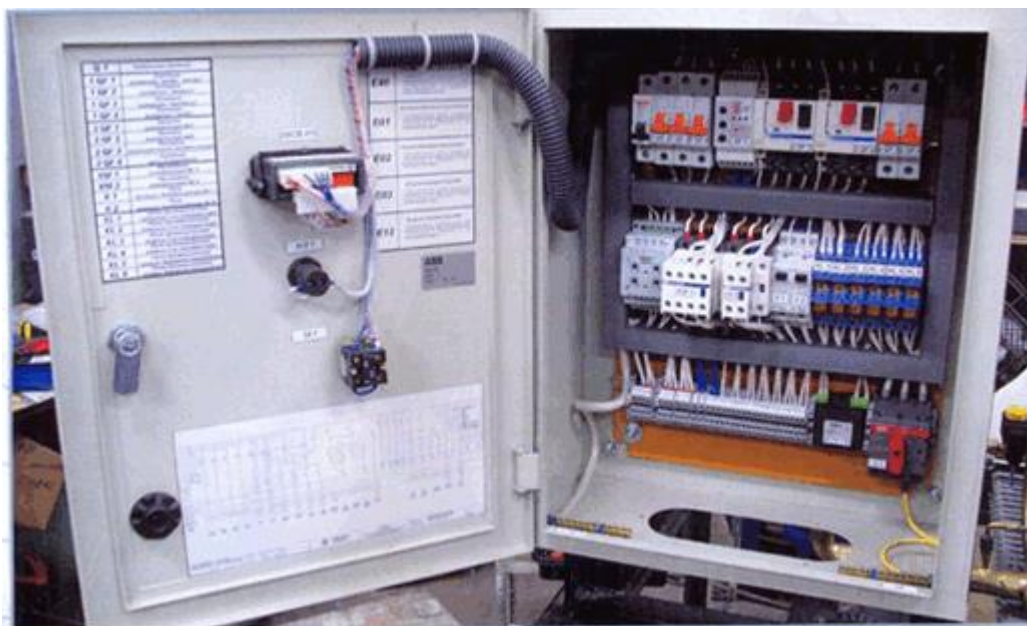
Презентация предлагаемого оборудования.



агрегат компрессорно-конденсаторный



воздухо-охладитель



щит управления

ЗАЩИТА ОТ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ПЕРЕКОСА ФАЗ, СКОЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ, ПЕРЕГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ КОМПРЕССОРА, ЗАЩИТА РЕЛЕ КОНТРОЛЯ СМАЗКИ С ВЫВОДОМ СИГНАЛА .