

Вниманию:	Главного инженера Сергея Петровича	От:	Козловцева Евгения
Компания:		E-mail:	
Телефон:		Копия:	
Факс:		Дата:	27,08,12

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 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:

Камера 18 x 15 x 3,5

<u>№</u> <u>п/п</u>	<u>Наименование оборудования</u>	<u>Qo,кВт</u> <u>При</u>	<u>Кол-во</u>
------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------

		To=-10 Tk=45	
1	BITZER	<u>14</u>	<u>1</u>
2	Конд. возд. ВК-100/2.63 (100 кВт)		<u>1</u>

Стоимость доставки оборудования 7000

Стоимость оборудования 194 000 рублей

Стоимость монтажных работ (при условии трасы не более 15 метров) 26 000 рублей

ИТОГО СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С УЧЕТОМ УСЛУГ ПО ДОСТАВКЕ, МОНТАЖУ, ЗАПУСКУ И НАЛАДКЕ СОСТАВЛЯЕТ 227 000 (двести двадцать семь тысяч 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

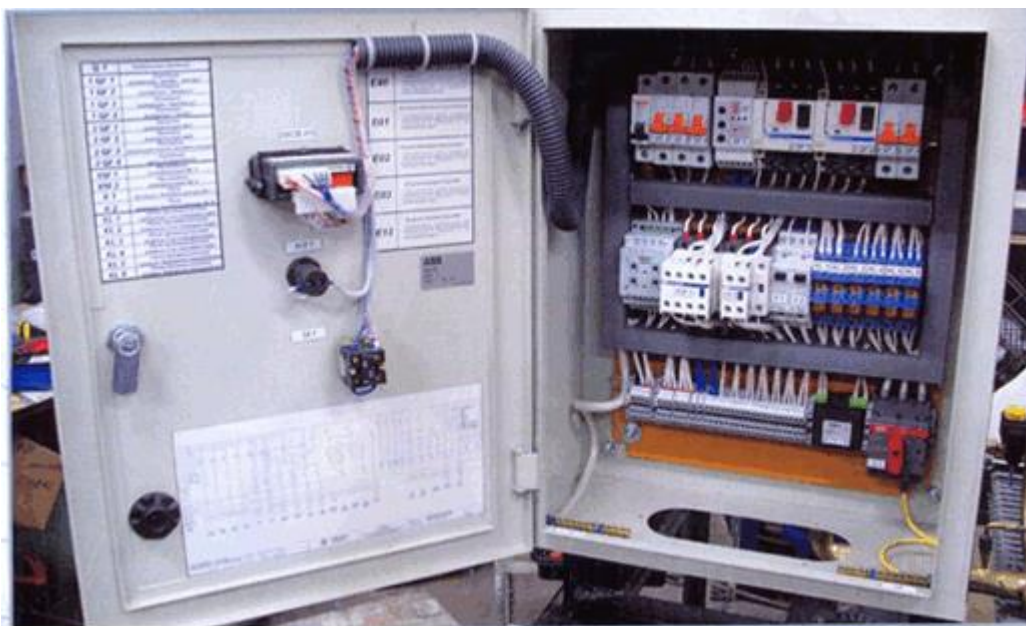
Рд – управление вентиляторами конденсатора

Презентация предлагаемого оборудования.



агрегат компрессорно-конденсаторный

воздухо-охладитель



щит управления