

Вниманию:	Ахматова Р.С	От:	Козловцева Евгения
Компания:	компания АРС	Е-mail:	kompanyars@mail.ru
Телефон:		Копия:	
Факс:		Дата:	17.02.15

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей фирме.

На основании Вашего технического задания, предлагаем Вам холодильное оборудование ведущих производителей.

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/507/410

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 запирающее 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

Дополнительное оборудование в комплекте:

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

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

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

В решении поставленной задачи обеспечить температурный режим в холодильных камерах

7,5*16*2,2 -1

7,5*16*2,2 -1

7,5*16*2,2 -1

7,5*6*2,2 -10

7,5*5*2,2 -15

7,5*2,5*2,2 -20

Вариант А, установка холодильного оборудования на каждую камеру. При этом мы имеем независимые агрегаты, однако стоимость оборудования увеличивается

Вариант Б, установка центральной холодильной машины. При этом мы имеем холодильный агрегат с регулируемой производительностью в зависимости от нагрузки

КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (предварительная):

ВАРИАНТ А

7,5*16*2,2 -1, стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 290 000 рублей

7,5*16*2,2 -1 стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 290 000 рублей

7,5*16*2,2 -1 стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 290 000 рублей

7,5*6*2,2 -10 стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 250 000 рублей

7,5*5*2,2 -15 стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 240 000 рублей

7,5*2,5*2,2 -20 стоимость оборудования на базе компрессора BITZER 230 000 рублей
ИТОГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО:1 590 000

ВАРИАНТ Б

Центральная холодильная машина на базе компрессоров BITZER ориентировочная
стоимость составит 1 800 000 рублей

- *отдельно просчитывается расходный материал
- *услуги монтажа в зависимости от длины магистралей
- *транспортные расходы
- *услуги по доставке
- *проживание специалистов
- *дополнительные опции при желании заказчика