

<b>Внимание:</b>	Михаила	<b>От:</b>	Козловцева Евгения
<b>Компания:</b>		<b>E-mail:</b>	bigkiyan@mail.ru
<b>Телефон:</b>	8-926-227-27-72	<b>Копия:</b>	
<b>Факс:</b>		<b>Дата:</b>	20,04,13

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей фирме.

На основании Вашего технического задания, предлагаем Вам холодильное оборудование на базе Компрессора FRASCOD

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 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  
«**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

### **ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА СРЕДНЕ ТЕМПЕРАТУРНАЯ**

Холодильная машина центральная Фреон – 404 (507).

Требуемая Холодопроизводительность при  $T_{кип} -10^{\circ}C$  и конд.  $+45^{\circ}C$  –  
17,3кВт.

Предлагаем на Ваше рассмотрение централь на базе 2-х компрессоров  
Frascold при температуре кип.  $-10^{\circ}C$  и конд.  $+45^{\circ}C = 21,5$  кВт.

Объем поставки холодильных центральных

Основное оборудование:

- 2 компрессора D418Y;
- коллектор всасывающей линии;
- коллектор нагнетательной линии;
- общая несущая рама (для монтажа компонентов)
- реле НД, отсоединяемое, смонтированное на стороне всасывания;
- манометр НД, отсоединяемое, смонтированное на стороне всасывания;
- манометр ВД, отсоединяемое, смонтированное на стороне нагнетания;
- всасывающий фильтр со сменным патроном (общий);
- картридж для фильтра всасывания
- запорный вентиль, смонтированный на стороне всасывания;
- запорный вентиль, смонтированный на стороне нагнетания;
- запорный вентиль на масляной линии;
- маслоотделитель ТОА;
- линия возврата масла;
- ресивер с запорными вентилями;
- индикатор влаги, на масляной линии
- щит управления централью;
- защитное РД ВД;
- запорный вентиль на манометр ВД;

- запорный вентиль на манометр НД;

**МОРОЗИЛЬНЫЙ АГЕГАТ НИЗКО-ТЕМПЕРАТУРНЫЙ**  
**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2,2 кВт при  $T_{кип}=-35^{\circ}C$  и**  
 **$T_{конд}= 45^{\circ}C$**

Оборудование	Кол-Во (шт)	Сумма (у.е.),с НДС 18%
Холодильный агрегат В-L106-D316Y	1	3360,00
<b>Итого</b>		<b>3360,00</b>

**Итоговая стоимость оборудования: 9225,00 евро на день оплаты в рублях**

**Доставка оборудования 7 000 рублей**

**Монтаж оборудования 60 000 рублей**

**Расходный материал 75 000 рублей**

**Цены указаны с учетом НДС 18%**

**Предложение действует три дня.**