

<b>Вниманию:</b>	директора	<b>От:</b>	Козловцева Евгения
<b>Компания:</b>	Крафт Фиш	<b>E-mail:</b>	
<b>Телефон:</b>		<b>Копия:</b>	
<b>Факс:</b>		<b>Дата:</b>	18,11,15

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.
6. Использование оборудования в водной среде

Техническое описание холодильного оборудования.

#### **I. Производство холода.**

Холод производится в процессе испарения безопасного хладагента в замкнутой системе. Используется хладагент R-404a

#### **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 непосредственной близости

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

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

#### КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

Компрессорно-конденсаторый агрегат на базе компрессора BITZER. Холодо производительность 7 квт= 165 000 рублей

Испаритель погружного типа, индивидуального изготовления из нержавеющей стали (габаритные размеры и условия согласовываются с заказчиком) = 180 000 рублей

Расходный материал( трубы медные, фреон, кабель, крепежные элементы, припой и т.д) = 30 000 рублей

Автоматика управления и защиты( защита от высокого и низкого давления, защита от перекаса фаз, защита от перегрева эл/двигателя, защита от скачков напряжения) = 35 000 рублей

Монтаж и доставка оборудования= 42 000 рублей

**ИТОГО: 452 000**