

## Спецификация с краткими техническими характеристиками

<b>Вниманию:</b>		<b>От:</b>	Козловцева Евгения
<b>Компания:</b>		<b>E-mail:</b>	
<b>Телефон:</b>		<b>Копия:</b>	
<b>Факс:</b>		<b>Дата:</b>	13,08,12

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей фирме.

На основании Вашего технического задания, предлагаем Вам холодильное оборудование на базе фреоновых герметичных компрессоров

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:

### **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)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО С УЧЕТОМ ДЛИНЫ ТРАССЫ 50 МЕТРОВ**

**Ож** – отделитель жидкости

**Во** – дополнительное охлаждение компрессора

**Зв** – запорный вентиль на выходе и входе агрегата

**Рд** – управление вентиляторами конденсата

## ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ

Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе:

ВАРИАНТ №1 компрессора MANIUIROP (Франция) , питание 380 вольт, компрессор герметичный поршневой.

ВАРИАНТ №2 компрессора LUNITE HERMETIC (Франция) , питание 380 вольт, компрессор герметичный поршневой. (мало шумный)

Конденсатор воздушного охлаждения:

ВАРИАНТ № 1.1. двух вентиля торный

ВАРИАНТ №2.2 двух вентиля торный малошумный

Испаритель динамический с тэнами оттайки.

## КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

\*Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе на базе компрессора MANIUIROP (Франция) , питание 380 вольт, с конденсатором стандартного оснащения 168 000 рублей

\*Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе на базе компрессора MANIUIROP (Франция) питание 380 вольт, с конденсатором бесшумного оснащения 201 000 рублей

\* Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе на базе компрессора LUNITE HERMETIC (Франция) питание 380 вольт, с конденсатором стандартного оснащения 215 000 рублей

\* Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе на базе компрессора LUNITE HERMETIC (Франция) питание 380 вольт, с конденсатором бесшумного оснащения 248 000 рублей

\*Прокладка трубопровода, эк/кабелей 43 200 рублей

\*Монтаж оборудования входит в стоимость комплектации

\*Доставка оборудования 3000 рублей