**Технико-коммерческое предложение**

Предлагаем две установки **МГЧ306.Г.С6.К**

Установка выполнена в виде единого блока (металлический каркас, окрашенный порошковой краской с защитно-декоративными легкосъемными панелями).

Из установки выведены фланцевые патрубкидля подведения гидравлических коммуникаций потребителя.

На установке имеется панель управления с программируемым электронным процессором для задания и автоматического поддержания требуемой температуры жидкости, а также для индикации работы и аварийных ситуаций установки.

В комплект установки входит:

* герметичный спиральный компрессор, оснащенный запорными вентилями на патрубках всасывания и нагнетания**;**
* VV-образный конденсатор воздушного охлаждения фирмы «Мегахолод»;
* теплообменник-испаритель**;**
* ресивер с запорными вентилями;
* механический терморегулирующий вентиль**;**
* фильтр-осушитель, реле давления, соленоидный вентиль, смотровой глазок;
* гидромодуль (насос, фильтр, накопительный бак);
* система автоматического управления, оснащенная возможностью подключения системы контроля и мониторинга по протоколу Mod-BUS, на базе электронного микропроцессора фирмы **«Evco»**, позволяющая задавать и поддерживать в автоматическом режиме требуемую температуру жидкости и предохраняющая установку от аварийных режимов работы;

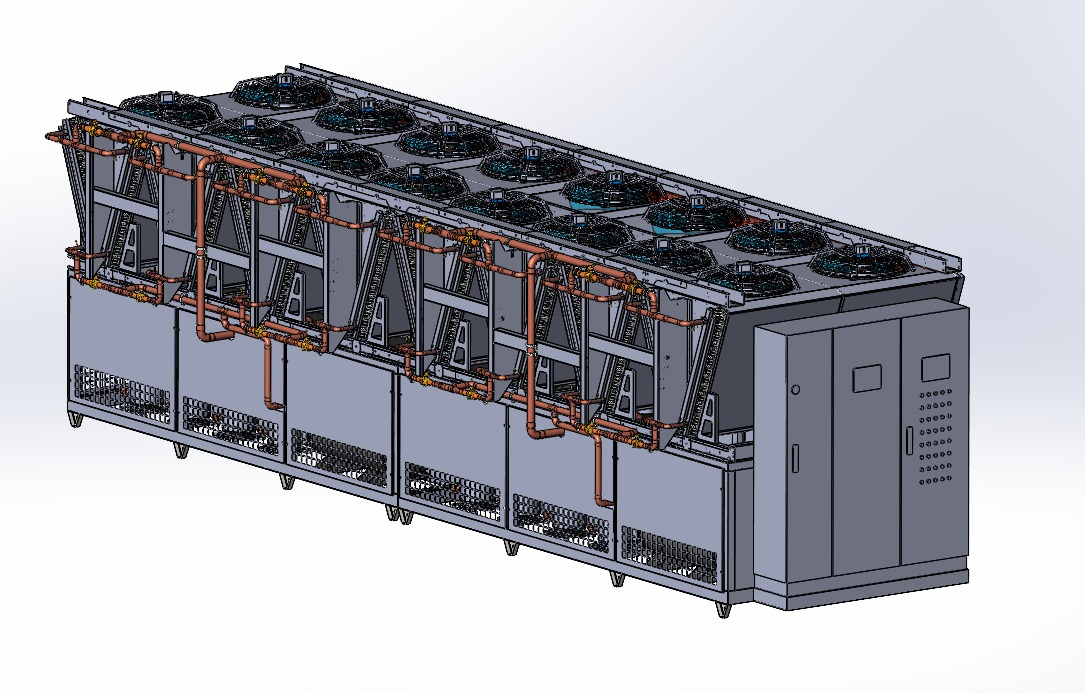
**Система оснащается следующими контрольно-измерительными приборами:**

* Защитными реле высокого и низкого давления.
* Реле высокого давления (включение вентиляторов)
* Реле тепловой защиты компрессора.
* Контрольным датчиком температуры.
* Реле протока.
* Аварийный датчик температуры.

**Технические характеристики и стоимость установки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Холодопроизводительность при температуре воды +7°С на выходе из установки и То.с.=+32°С, кВт** | **296,16** |
| **Холодопроизводительность при температуре воды +10°С на выходе из установки и То.с.=+32°С, кВт** | **332,28** |
| **Холодопроизводительность при температуре воды +15°С на выходе из установки и То.с.=+32°С, кВт** | **405,66** |
| **Потребляемая мощность установки, кВт** | **137,10** |
| Количество контуров, шт. | 2 |
| Количество ступеней регулирования производительности, шт. | 7 |
| Количество компрессоров, шт. | 6 |
| Габариты чиллера, мм (Д х Ш х В) | 6500 х 2450 х 2450 |
| Количество вентиляторов конденсатора, шт. | 12 |
| Хладагент, применяемый в холодильной машине | R-407с |
| Уровень шума, дБ | 64 |
| Масса холодильного блока, кг | ~6100 |
| Тепловыделения, кВт | 385,60 |
| Расход жидкости через испаритель чиллера, м3/ч | 80 |
| Давление хладоносителя на выходе из чиллера, бар | 3,3 |
| Количество насосов, шт. | 1 |
| Объем накопительного бака, л | 1000 |
| Подсоединение, фланец ду | 100 |
| **Срок поставки, дней** | **По запросу** |
| Страна-производитель | Россия |
| **Гарантия на оборудование, месяцев** | **18** |
| **Стоимость установки, рублей с НДС** | **По запросу** |

**Внешний вид чиллера:**

****



