
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПОСТАВКУ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

1. Предприятие. Объект – потребитель холода (морозильная камера, хранилище продуктов, ледогенератор и т.п.)

2. Месторасположение объекта (страна, республика, район, город)

3. Назначение: охлаждение промежуточного теплоносителя, непосредственное испарение, насосная или безнасосная циркуляция холодильного агента

4. Холодильный агент

5. Требуемый объём и состав поставки: компрессорный агрегат, компрессорно-конденсаторный агрегат, холодильная машина

6. Номинальный режим работы для машин с непосредственным испарением, компрессорно-конденсаторного агрегата, компрессорного агрегата

- Температура испарения (кипения), °C _____
- Температура конденсации, °C _____
- Холодопроизводительность, кВт _____

7. Номинальный режим работы для компрессорного агрегата в случае замены существующего

- Давление всасывания, кг/см² (абс) _____
- Давление нагнетания, кг/см² (абс) _____
- Объемная производительность по условиям всасывания, м³/мин _____

8. Номинальный режим работы для машины с промежуточным теплоносителем

- Температура теплоносителя на выходе из испарителя, °C _____
- Температура теплоносителя на входе в испаритель, °C _____
- Расход теплоносителя, м³/мин _____
- Холодопроизводительность, кВт _____

9. Характеристики температурного диапазона работы установки для холодильной машины с непосредственным испарением компрессорно-конденсаторного агрегата, компрессорного агрегата

- Рабочий диапазон температур испарения (кипения), °C, минимальная _____, максимальная _____
- Предельная максимальная температура конденсации, °C _____

10. Характеристика диапазона работы компрессорного агрегата в случае замены существующего

- Рабочий диапазон давлений всасывания, кгс/см² (абс), °C, минимальное _____, максимальное _____
- Максимальное предельное давление нагнетания, кгс/см² (абс) _____

11. Характеристика диапазона рабочих параметров холодильной машины с промежуточным теплоносителем

- Диапазон рабочих температур теплоносителя на выходе из испарителя, °С, мин. _____, макс. _____
- Максимальная температура теплоносителя на входе в испаритель, °С _____
- Максимальный расход теплоносителя, м³/ч _____

12. Наименование теплоносителя: (вода, рассол, антифриз и т.п.) _____

13. Необходимость автоматизации по поддержанию режима (да, нет) _____

- По какому параметру с указанием конкретной величины и точности поддержания (температура кипения, давление кипения, температура в камере и т.п.) _____

14. Охлаждающая среда для охлаждения конденсатора и маслоохладителя компрессорного агрегата (вода обратная, вода водопроводная, вода морская, тосол, воздух и т.п.) _____

15. Параметры охлаждающей среды

- Диапазон температур, °С _____
- Возможный максимальный расход, м³/час _____
- Давление, кг/см² (изб) _____
- Допустимые потери давления (для жидкости), кг/см² (изб) _____

16. Качество охлаждающей воды

- Временная карбонатная жесткость, мг-экв./л _____
- Число PH _____
- Хлориды (по Cl), мг/л _____
- Общее солесодержание, мг/л _____
- Взвешенные вещества, мг/л _____
- Сульфаты (по SO₄^{II}), мг/л _____

17. Характеристика электроснабжения

- Напряжение и допустимые отклонения _____
- Частота и допустимые отклонения _____

18. Параметры окружающего воздуха по СНИП и ГОСТ 15150 _____

19. Расположение компрессорной установки (в здании или в контейнерном исполнении) _____

- Категория пожаровзрывоопасности помещения _____
- Класс взрывоопасности помещения _____

20. Наименование организации-заказчика и основного потребителя, их реквизиты _____

21. Желательный срок поставки _____

22. Ориентировочная потребность по годам _____

