



**КАЗАНЬКОМПРЕССОРМАШ**

Для оформления заявки просим заполнить опросный лист и прислать в ОАО «Казанский завод компрессорного машиностроения» (ОАО «Казанькомпрессормаш») по адресу:

Россия, 420029, г. Казань, ул. Халитова, 1. Тел: +7(843) 291-79-09. Факс: +7(843) 291-79-67, 291-79-20. info@hms-kkm.ru

## 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/см<sup>2</sup> (абс) \_\_\_\_\_
- Давление нагнетания, кг/см<sup>2</sup> (абс) \_\_\_\_\_
- Объемная производительность по условиям всасывания, м<sup>3</sup>/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, м<sup>3</sup>/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/см<sup>2</sup> (абс), °C, минимальное \_\_\_\_\_, максимальное \_\_\_\_\_
- Максимальное предельное давление нагнетания, кгс/см<sup>2</sup> (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, м<sup>3</sup>/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 оборотная, вода водопроводная, вода морская, тосол, воздух и т.п.) \_\_\_\_\_
15. Параметры охлаждающей среды
- Диапазон температур, °С \_\_\_\_\_
  - Возможный максимальный расход, м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_
  - Давление, кг/см<sup>2</sup> (изб) \_\_\_\_\_
  - Допустимые потери давления (для жидкости), кг/см<sup>2</sup> (изб) \_\_\_\_\_
16. Качество охлаждающей воды
- Временная карбонатная жесткость, мг-эquiv./л \_\_\_\_\_
  - Число PH \_\_\_\_\_
  - Хлориды (по Cl), мг/л \_\_\_\_\_
  - Общее солесодержание, мг/л \_\_\_\_\_
  - Взвешенные вещества, мг/л \_\_\_\_\_
  - Сульфаты (по SO<sub>4</sub><sup>II</sup>), 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 \_\_\_\_\_