|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Настя\Dropbox\Папка Артёма\Логотип\389px.pngDocuments |  | Абсорбционные холодильные  машины THERMAX. |
| [www.abxm-thermax.ru](http://www.abxm-thermax.ru) +7 (812) 385-57-73 Санкт-Петербург, ш. Революции 69. | | |

**Опросный лист для составления технико-коммерческого**

**предложения на абсорбционные охладительные**

**установки (АБХМ) производства THERMAX.**

Наименование предприятия: \_\_\_\_\_

Наименование и город объекта: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон, e-mail: \_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О., должность): \_\_\_\_\_

Комментарий: \_\_\_\_\_

Дата заполнения: \_\_\_\_\_

Заполните требуемые параметры для АБХМ, работающих на выхлопных газах.

В скобках для примера выставлены наиболее распространённые значения параметров.

**1. Основные параметры системы холодоснабжения объекта.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Суммарная холодопроизводительность всех АБХМ:** | Или | **Суммарный расход воды,**  **охлаждаемой с помощью АБХМ:** |
| |  | | --- | |  |   кВт. | |  | | --- | |  |   м3/ч |
| |  | | --- | |  |   Требуемое количество АБХМ. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Применение и эксплуатация АБХМ:** | | |
| |  | | --- | |  |   Кондиционирование помещений. | Или | |  | | --- | |  |   Промышленное охлаждение. |
| |  | | --- | |  |   Количество месяцев эксплуатации АБХМ в году. | | |

|  |
| --- |
| **Контур охлаждаемой жидкости, циркулирующей в системе холодоснабжения объекта.** |
| |  | | --- | |  |   Охлаждаемая жидкость системы (**Вода**). |
| |  | | --- | |  |   Концентрация гликоля в охлаждаемой жидкости, % (**0**). |
| |  | | --- | |  |   t охлаждаемой жидкости на входе в АБХМ, °С (**12**). |
| |  | | --- | |  |   t охлаждаемой жидкости на выходе из АБХМ, °С (**7**). |

|  |
| --- |
| Дополнительно, помимо охлаждения жидкости, циркулирующей в системе холодоснабжения объекта, можно использовать АБХМ также и для нагрева воды: |
| **Если требуется: Контур воды, нагреваемой АБХМ для системы теплоснабжения объекта.** |
| |  | | --- | |  |   Требуется ли производство горячей воды машиной помимо производства  холодной воды. |
| |  | | --- | |  |   Требуется ли **одновременное** производство горячей воды машиной  параллельно с производством холодной воды. |
| |  | | --- | |  |   t нагреваемой воды на входе в АБХМ, °С (**70**). |
| |  | | --- | |  |   t нагреваемой воды на выходе из АБХМ, °С (**90**). |
| |  | | --- | |  |   Мощность нагрева, кВт. |

**2. Источники тепловой энергии для подачи в АБХМ.**

|  |
| --- |
| **Контур подаваемых в АБХМ выхлопных газов.** |
| |  | | --- | |  |   t выхлопных газов на входе в АБХМ, °С (**450**). |
| |  | | --- | |  |   Расход выхлопных газов через АБХМ, кг/ч (**1000**). |
| |  | | --- | |  |   Количество ГПУ, ГТУ, подключаемых к АБХМ. |

|  |
| --- |
| Помимо выхлопных газов, в качестве дополнительного источника тепловой энергии для АБХМ, можно использовать горячую воду, например, с рубашки охлаждения ГПУ: |
| **Если требуется: Дополнительный контур подаваемой в АБХМ горячей воды.** |
| |  | | --- | |  |   Требуется ли подключение горячей воды к АБХМ (**Да**). |
| |  | | --- | |  |   t горячей воды на входе в АБХМ, °С (**95**). |
| |  | | --- | |  |   t горячей воды на выходе из АБХМ, °С (**70**). |
| |  | | --- | |  |   Максимальное количество горячей воды, кВт. |

|  |
| --- |
| Помимо выхлопных газов, в качестве дополнительного источника тепловой энергии для АБХМ, можно использовать горение топлива в горелке, дополнительно устанавливаемой на АБХМ. Данная опция может быть актуальна в случае недостатка количества выхлопных газов для производства требуемого количества холода: |
| **Если требуется: Дополнительно устанавливаемая на АБХМ горелка сжигания топлива.** |
| |  | | --- | |  |   Требуется ли установка горелки на АБХМ. |
| |  | | --- | |  |   Тип топлива (**Природный газ, пропан-бутан, дизель**). |
| |  | | --- | |  |   Минимальная теплота сгорания газа, кДж/к (**38 000**). |

**3. Контур градирен. Контур жидкости, охлаждающей АБХМ.**

|  |
| --- |
| **Контур охлаждающей жидкости (контур градирен).** |
| |  | | --- | |  |   Охлаждающая жидкость системы (**Вода**). |
| |  | | --- | |  |   Концентрация гликоля в охлаждающей жидкости, % (**0**). |
| |  | | --- | |  |   t охлаждаемой жидкости на входе в АБХМ, °С (**27**). |
| |  | | --- | |  |   t охлаждаемой жидкости на выходе из АБХМ, °С (**32**). |

|  |
| --- |
| **Подбор градирен.** |
| |  | | --- | |  |   Требуются ли градирни. |
| |  | | --- | |  |   Тип градирни (**мокрая открытая, мокрая закрытая, сухая с орошением**). |
| |  | | --- | |  |   Требования по уровню шума в 15 м, дБ(А) (**90**). |
| |  | | --- | |  |   Температура по мокрому термометру у объекта, °С (**21**). |
| Или |
| |  | | --- | |  |   Температура по сухому термометру у объекта, °С (**26**). |
| |  | | --- | |  |   Относительная влажность у объекта, % (**56**). |
| |  | | --- | |  |   Город объекта. |

При возникновении вопросов по заполнению данного документа – звоните:

+7 (812) 385-57-73.

Данную заявку следует отправлять одним из следующих способов:

- по электронной почте на адрес [info@abxm-thermax.ru](mailto:info@abxm-thermax.ru)

- по факсу на номер +7 (812) 385-57-73.