|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РАСЧЕТ**  **АППАРАТА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ** | | | |
| Заказчик / объект | |  | |
| Контактное лицо / должность | |  | |
| Контактные сведения | |  | |
| Наименование установки | |  | |
| Технологическая позиция № | |  | |
| Назначение | |  | |
| Ограничения по габаритам, ДхШхВ, мм | |  | |
| Присоединительные трубопроводы Ду, мм | |  | |
| **Рабочие характеристики аппарата со стороны продукта** | | | |
| Направление потока | | **Вход** | **Выход** |
| Наименование среды | |  | |
| Коррозионные соединения, % масс. | |  | |
| Общий массовый расход, кг/ч | |  | |
| Общий объемный расход при раб.усл., м3/ч | |  | |
| Объемный расход, приведенный к н.у., нм3/ч | |  | |
| Всего жидкости, кг/ч | |  |  |
| Всего паров (газов), кг/ч | |  |  |
| Вода (водяной пар), кг/ч | |  |  |
| Неконденсируемые газы на входе, кг/ч | |  | |
| Тепловая мощность процесса, кВт | |  | |
| Рабочая температура, °С | |  |  |
| Давление на входе, кгс/см2 (изб.) | |  | |
| Допустимый перепад давления, кгс/см2 | |  | |
| Расчетная температура, °С | |  | |
| Расчетное давление, кгс/см2 (изб.) | |  | |
| Жидкость**\*** | Плотность, кг/м3 |  |  |
| Удельная теплоемкость, кДж/кг·К |  |  |
| Теплопроводность, Вт/м·К |  |  |
| Динамическая вязкость, сПз |  |  |
| Пары **\*** (газы) | Плотность, кг/м3 |  |  |
| Удельная теплоемкость, кДж/кг·К |  |  |
| Теплопроводность, Вт/м·К |  |  |
| Динамическая вязкость, сПз |  |  |
| Точка росы, °С | |  | |
| Скрытая теплота, кДж/кг | |  | |
| Сопротивление загрязнений, м2·К/Вт | |  | |
| Требуемый запас пов. теплообмена, % | |  | |
| **Рабочие характеристики аппарата со стороны воздуха** | | | |
| Район установки | |  | |
| Расчетная температура воздуха, °С | |  | |
| Максимальная температура воздуха, °С | |  | |
| Минимальная температура воздуха, °С | |  | |
| Сопротивление загрязнений, м2·К/Вт | |  | |
| **Примечания, особые требования** | | | |
|  | | | |

\* при отсутствии теплофизических свойств продукта в интервале рабочих температур и давлений требуется предоставить таблицу энтальпий процесса и компонентный состав продукта

*Благодарим Вас за выбор нашей компании!*

*Мы максимально быстро и качественно*

*произведем расчет оборудования*

*согласно Вашим данным*