|  |
| --- |
| **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*