**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**ДЛЯ ПОДБОРА ВЕНТИЛЯТОРА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ОБЪЕКТЕ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование организации | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Контактное лицо | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Должность | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Контактные данные (тел., адрес эл. почты) | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Адрес организации | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Конечный Потребитель | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование проекта/объекта, площадки строительства | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Адрес места установки модульной насосной станции | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | **Необходимые данные для подбора**  **вентилятора** | **Ответы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Область применения, вид технологии, схема производства и др. |  | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Место установки | Открытый воздух | | | | | | | Помещение | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | |
| **2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Годовые температуры (0С) | Мин. | | | Макс. | | | | | | | Средн. | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |
| 2.2 | Относительная влажность воздуха в процентах (%) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Барометрическое давление (мм рт.ст.)  (окружающей среды в месте установки вентилятора) |  | | | | | | | | | | | | | |
| **3. УСЛОВИЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Температура рабочей среды (0С) | Мин. | | | Макс. | | | | | Нормальная | | | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | | | |
| 3.2 | Плотность (кг/м3) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Влажность в процентах (%) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Пылевая нагрузка (концентрация) (мг/м3) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Агрессивные компоненты (химический состав) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Опасность воспламенения | Зона 0 | | | | Зона 1 | | | | Зона 2 | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | |
| **4. ИСПОЛНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Общепромышленное |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Жаростойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Коррозионностойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Химстойкое (для агрессивных сред, кислотостойкое) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | Коррозионно-жаростойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Взрывозащищенное |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | Взрывозащищенное жаростойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8 | Взрывозащищенное коррозионностойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | Пылевое (взрывозащищенное/ коррозионностойкое/жаростойкое) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.10 | Взрывозащищенное коррозионно-жаростойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| 4.11 | Сейсмостойкое |  | | | | | | | | | | | | | |
| **5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Напряжение подключения мотора (В) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Мощность (кВт) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | Частота вращения (об. /мин) (не обязательно к заполнению) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | Количество воздуха (м3/час) |  | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Напор, Па |  | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 | Частота эксплуатации (количество дней в году) |  | | | | | | | | | | | | | |
| **6. КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Тип привода | Прямой привод | | | | Привод с муфтой | | | | | | | Ременный привод | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | |
| 6.2 | Исполнение корпуса | Правое исп. | | | | | | Левое исп. | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |
| 6.3 | Положение всасывающего корпуса | 0 | 45 | 90 | | | 135 | 180 | | | 225 | | | 270 | 315 |
|  |  |  | | |  |  | | |  | | |  |  |
| 6.4 | Положение мотора  (только для ременного привода) | Правое | | | | | | Левое | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7. КОПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВЕНТИЛЯТОРА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Регулирование производительности вентилятора | Частотный преобразователь | | | | Направляющий аппарат | | | | | | | Дроссельная заслонка | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | |
| 7.2 | Гибкие вставки | На стороне всасывания | | | | | | На стороне нагнетания | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |
| 7.3 | Виброизоляторы |  | | | | | | | | | | | | | |
| 7.4 | Шумоглушитель | На стороне всасывания | | | | | | На стороне нагнетания | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |
| 7.5 | Датчики температуры подшипников |  | | | | | | | | | | | | | |
| 7.6 | Датчики температуры мотора |  | | | | | | | | | | | | | |
| 7.7 | Датчик вибрации подшипников |  | | | | | | | | | | | | | |
| 7.8 | Датчик вибрации корпуса |  | | | | | | | | | | | | | |
| **8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |