

Тел. +7 (495) 797-38-71 [info@rsvgroup.ru](mailto:info@rsvgroup.ru) [www.rsvgroup.ru](http://www.rsvgroup.ru/)

**Опросный лист на шкаф управления**

ДАННЫЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДОПОЛНЯЕТ СОБОЙ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЗАКАЗЧИКА

**Внимание:**

-Заполняются только те ячейки, которые необходимы заказчику. В случае, если заказчик сомневается в правильности выбора, свяжитесь с нашими инженерами, которые помогут вам.

-При разработке шкафов управления тепловым оборудованием (калорифером, отопительными агрегатами и др.), необходима функциональная схема автоматизации, либо вентиляционная схема.

-При разработке нестандартных шкафов управления, необходимо заполнение полного опросного листа (высылается по запросу).

**1.Система**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **□** | **Вентилятор промышленный** | **Укажите тип:** |  |
| **□** | **Тягодутьевые машины** | **Укажите тип:** |  |
| **□** | **Тепловое оборудование** | **Укажите тип:** |  |

**2.Поддерживаемый технологический параметр**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **□** | **Давление** | **□** | | **Расход** | | **□** | | **Разряжение** | | | | | | | | |
| **□** | **Другое** |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Укажите диапазон** | | | **Рабочее** | |  | | | | **Мин.** | |  | | | **Макс.** |  | |
| **Датчик обратной связи (тип сигнала)** | | | | | | | **□** | | | **Релейный** | | **□** | **Аналоговый** | | **□ В** | **□ мА** |

**3.Данные электродвигателя:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мощность, кВт** |  | | | |
| **Напряжение, В** |  | | | |
| **Номинальный ток, А** |  | | | |
| **Номинальная частота вращения, об/мин** |  | | | |
| **Частота питающей сети** |  | | | |
| **КПД двигателя** |  | | | |
| **Cos φ** |  | | | |
| **Тип электродвигателей** | □ | **асинхронный с к.з. ротором** | □ | **асинхронный с фазным ротором** |
| □ | **Однофазный двигатель** |  |  |
| **Наличие встроенных устройств в двигателе** | □  □ | **PTC-датчик**  **Pt100/Pt1000** | □  □ | **Термореле**  **Датчик влажности** |
| **Примечание** |  | | | |
|  | | | | |

**4.Необходимость в защитных автоматах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нужен ли автоматический выключатель в шкафу управления вентилятором** | Да | Нет |

**5.Компоновка шкафа (способ управление двигателем)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преобразователь частоты** | | | | | | |  |
| **Устройство плавного пуска** | | | | | | |  |
| **Прямой пуск** | | | | | | |  |
| **Особые условия** | | **Регулирование скорости с помощью автотрансформатора** | | | | |  |
| **Длина кабеля от шкафа до эл.двигателя (при управлении двигателя частотным преобразователем)** | | | | | |  | |
| **Вид ввода (сверху/снизу)** | | |  | | | | |
| **Марки кабелей** | | |  | | | | |
| **Вид установки шкафа (навесной/напольный)** | | | |  | | | |
| **Ограничение по габаритам (заполнить если есть)** | | | |  | | | |
| **Вид обслуживания (односторонний/двухсторонний)** | | | |  | | | |
| **Степень защиты, IP** | | | |  | | | |
| **Температура окружающей среды** | | | | **от** | **до** | | |
| **Климатическое исполнение** | | | |  | | | |
| **Примечание:** |  | | | | | | |

**6.Управление и индикация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Органы управления:** | | | | | | | |
| **Пуск** |  | **Сброс ошибки(аварии)** |  | **Переключение управления (местный/дистанционный)** |  |  |  |
| **Стоп** |  | **Аварийный стоп** |  |  |  |  |  |
| **Задание скорости** |  | **Потенциометр** |  | **2 кнопки (мотор-потенциометр)** |  | **Фиксированный набор скоростей (количество)** |  |
|  | **Внешнее задание** |  | **Нет задания скорости (скорость постоянная)** |  |  |  |
| **Наличие сети** |  | **Тип протокола** |  | | | | |
| **Индикация:** | | | | | | | |
| **Пуск** |  | **Работа** |  | **Авария** |  | **Ток двигателя** |  |
| **Стоп** |  | **Напряжение** |  | **Скорость двигателя** |  | **Контролируемый параметр** |  |
| **Наличие блокировок, воздушных и противопожарных клапанов. Количество и логика работы блокировок** | | | |  | | | |

**7.Дополнительные условия, не вошедшие в опросный лист**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Лицо для контактов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(ФИО, должность) (подпись**)