|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ООО «04кВ»192241, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.66www.04kv.com | G:\Работа\2017 год\01.2017 - АВР_с_web\ПО\Логотип_ПС.bmp | Тел/факс: (812) 309-12-37E-mail: kontakt@04kv.com |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Щит управления приточной вентиляцией** | **Обозначение по проекту:**       |

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Организация:

Адрес организации:

Контактное лицо:

|  |  |
| --- | --- |
| Телефон/Факс:       | E-mail:       |

|  |  |
| --- | --- |
| **ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН**Марка:      [ ]  с нагревателем       кВт 230 В ~**Управление:**[ ]  Ручное[ ]  2-х поз. (откр/закр)[ ]  2-х поз. (откр/закр) с пруж. возвратомАналоговое: [ ]  0…10 В [ ]  0…20 мАНапряжение питания, В: [ ]  24 ~/= [ ]  230 ~ [ ]  Наличие концевого выключателя положения | **ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**Марка:      **Контроль загрязнения фильтра:**[ ]  Реле перепада давления[ ]  Датчик перепада давления аналоговый, 4…20 мА **Алгоритм работы при загрязнении фильтра:**[ ]  без остановки системы[ ]  с остановкой системы |

|  |  |
| --- | --- |
| **ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ**Марка:      **Узел терморегулирования:**Марка:      Мощность насоса, кВт:      Напряжение питания насоса, В:[ ]  400 ~ [ ]  230 ~Защита насоса от сухого хода:[ ]  Реле перепада давления[ ]  Реле потокаУправление регулирующим устройством:[ ]  Трехпозиционное[ ]  Аналоговое 0…10 ВНапряжение питания рег. устройства, В: [ ]  24 ~/= [ ]  230 ~**Наличие дополнительных функций:**[ ]  Датчик температуры обратной воды, термосопротивление Pt 1000Термостат защиты от замораживания:[ ]  по воде [ ]  по воздуху | **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ**Марка:      Мощность, кВт:      Количество ступеней нагрева:      Мощность ступени, кВт:      Напряжение питания, В: [ ]  400 ~ [ ]  230 ~**Наличие дополнительных функций:**[ ]  Термостат защиты от перегрева |
| **ОХЛАДИТЕЛЬ**Марка:      **Узел регулирования:**Марка:      Управление регулирующим устройством:[ ]  Трехпозиционное[ ]  Аналоговое 0…10 ВНапряжение питания рег. устройства, В: [ ]  24 ~/= [ ]  230 ~**Другие требования:**[ ]  Управление холодильной машиной "сухим контактом" |

**ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основной:**Марка:      Мощность электродвигателя, кВт:      Напряжение питания, В:[ ]  400 ~ [ ]  230 ~**Вентилятор оборудован:** [ ]  биметаллическими термоконтактами[ ]  термисторами (позисторами)**Дополнительные требования:**[ ]  Прямой пуск (контактор)[ ]  Пуск звезда-треугольник[ ]  Софт-стартер[ ]  Преобразователь частоты[ ]  Реле перепада давления для контроля работы вентилятора[ ]  Софт-стартер, преобразователь частоты устанавливается отдельно | **Резервный:**Марка:      Мощность электродвигателя, кВт:      Напряжение питания, В:[ ]  400 ~ [ ]  230 ~**Вентилятор оборудован:** [ ]  биметаллическими термоконтактами[ ]  термисторами (позисторами)**Дополнительные требования:**[ ]  Прямой пуск (контактор)[ ]  Пуск звезда-треугольник[ ]  Софт-стартер[ ]  Преобразователь частоты[ ]  Реле перепада давления для контроля работы вентилятора[ ]  Софт-стартер, преобразователь частоты устанавливается отдельно |

**ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ**

[ ]  Датчик температуры наружного воздуха, термосопротивление Pt 1000

[ ]  Канальный датчик температуры, термосопротивление Pt 1000

[ ]  Датчик температуры в помещении, термосопротивление Pt 1000

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

[ ]  Отключение вентиляции по сигналу пожарной сигнализации

[ ]  Дистанционное вкл/выкл системы "сухим контактом"

[ ]  Недельный таймер

[ ]  Управление с HMI-панели

[ ]  Сблокированная работа с вытяжной вентиляцией

[ ]  Выполнить в одном щите с вытяжной вентиляцией

**ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Степень защиты:      Ограничения по габаритным размерам, мм:Ширина:      Высота:      Глубина:       | Подключение вводных кабелей:[ ] Сверху [ ] СнизуПодключение отходящих кабелей:[ ] Сверху [ ] Снизу |

**ДРУГИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Система управления выполнена на базе ПЛК, с возможностью интеграции в систему диспетчеризации по сети Ethernet. Для организации обмена по протоколу Ethernet требуется приложить перечень необходимых сигналов управления, индикации.