|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата заполнения: | | **Сведения о заполняющем** \* – поля, обязательные для заполнения | |
| Организация:\* |  |
| Контактное лицо:\* |  |
| Контактный телефон/факс:\* |  |
| E-mail: |  |
| Название и место установки: |  |
| Опросный лист на разработку ШУЗ (шкаф управления задвижкой -ами) | | | |
| **Основные данные** | | | |
| Количество задвижек, управляемых от шкафа | шт. Одинаковые | | |
| Дальнейшая информация заполняется на каждую задвижку, или выше следует пометить «Одинаковые» | | | |
| Тип привода задвижки:  электрический | да | | |
| Напряжение питания привода задвижки: | =24В от шкафа,  ~24В от шкафа,  ~220В от шкафа,  ~380В от шкафа, Другое (укажите) | | |
| Мощность привода задвижки: | кВт | | |
|  |  | | |
| Тип привода задвижки:  пневматический | да | | |
| Предусмотреть аппаратуру  подготовки воздуха | да | | |
| Предусмотреть  пневмораспределители | да | | |
| Давление воздуха в сети предприятия: | бар (атм.) | | |
|  |  | | |
| Тип задвижки: | с возвратом при пропадании энергии, двухпозиционная,  трехпозиционная, регулирующая. | | |
| Место управления задвижкой: | С органов управления, расположенных на самой задвижке, Местное (с органов управления шкафа),  Дистанционное (внешними сигналами). | | |
| Способ управления задвижкой: | Ручной, Автоматический | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| По управлению физическими величинами объектов: | Без управления физическими величинами объектов, | | |  |
| Управление уровнем в резервуаре, Управление давлением в трубопроводе, Управление расходом в трубопроводе, Дозирование жидких компонентов,  Другое (укажите) | | | Приведите фрагмент технологической схемы и другие технические параметры |
| Наличие взрывозащиты для привода  задвижки: | да | | | |
| Наличие взрывозащиты для шкафа: | да | | | |
| Размещение шкафов: | улица | помещение | | |
| Температурный диапазон воздуха снаружи шкафа: | TMIN= 0C | TMAX= 0C | | |
| **КИПиА** | | | | |
| Подобрать привод задвижки | да, укажите исходные данные. | | | |
| Подобрать датчики для управления  физическими величинами объектов | да, укажите исходные данные. | | | |
| **Сигналы управления приводом задвижки** | | | | |
| Без сигналов, управление непосредственно приводом  задвижки | да | |  | |
| Дискретные сигналы | Открыть, Закрыть, Стоп. | | Указать параметры сигналов: Сухие контакты,  =24В,  ~24В,  ~220В,  Другое (укажите) | |
| Аналоговые | 0…10В,  4…20 мА HART,  Другое (укажите) | | | |
| Интерфейс. Укажите марку привода задвижки! | Profibus, Profinet, Modbus TCP, Modbus RTU,  Другое (укажите) | | | |
| **Сигналы обратной связи с задвижки** | | | | |
| Без сигналов обратной связи с задвижек | да | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дискретные сигналы | Открыто, Закрыто, Остановлено,  Заклинило при открытии,  Заклинило при закрытии,  Готовность, Авария,  Другое (укажите) | Указать параметры сигналов: Сухие контакты,  =24В,  ~24В,  ~220В,  Другое (укажите) | |
| Аналоговые | 0…10В,  4…20 мА HART,  Другое (укажите) | | |
| Интерфейс. Укажите марку привода задвижки! | Profibus, Profinet, Modbus TCP, Modbus RTU,  Другое (укажите) | | |
| **Внешние сигналы управления шкафом** | | | |
| Без сигналов управления | да | | |
| Дискретные сигналы | Открыть, Закрыть, Стоп. | | Указать параметры сигналов: Сухие контакты,  =24В,  ~24В,  ~220В,  Другое (укажите) |
| Аналоговые | 0…10В,  4…20 мА HART,  Другое (укажите) | | |
| Интерфейс | Profibus, Profinet, Modbus TCP, Modbus RTU,  Другое (укажите) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сигналы обратной связи со шкафа** | | |
| Без сигналов обратной связи со  шкафа | да | |
| Дискретные сигналы | Открыто, Закрыто, Остановлено,  Заклинило при открытии, Заклинило при закрытии, Готовность,  Авария,  Другое (укажите) | Указать параметры сигналов: Сухие контакты,  =24В,  ~24В,  ~220В,  Другое (укажите) |
| Интерфейс | Profibus, Profinet, Modbus TCP, Modbus RTU,  Другое (укажите) | |
| **Планируемые объёмы работ** | | |
| Проектные работы | да | |
| Разработка ПО | да | |
| Поставка оборудования | да | |
| Демонтажные работы | да | |
| Монтажные работы | да | |
| Пусконаладочные работы | да. укажите, пожалуйста: регион, населенный пункт и дату ввода в  эксплуатацию. | |

*Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.*

*Не отмеченные поля «да» будут автоматически учитываться как «нет»!*