|  |  |
| --- | --- |
| 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 аппаратуруподготовки воздуха | да |
| Предусмотретьпневмораспределители | 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 приводазадвижки: | 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 управленияфизическими величинами объектов | да, укажите исходные данные. |
| **Сигналы управления приводом задвижки** |
| Без сигналов, управление непосредственно приводомзадвижки | 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 сошкафа | 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 вэксплуатацию. |

*Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.*

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