

ООО «АСГ-КОНСТРАКШН», ИНН 5045045025

Россия, Московская обл., 142800, г. Ступино, ул. Транспортная, вл.14

8 (495) 5-985-985, (496 64) 7-51-55, 7-51-56

info@asg-construction.com / [www.asg-construction.com](http://www.asg-construction.com)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уважаемые заказчики!**  **Если у Вас возникнут любые вопросы при заполнении этого опросного листа,**  **Вы можете получить консультацию по телефонам: +7 (495) 5-985-985, +7 (496 64) 7-51-55, 7-51-56 или по e-mail:** [**info@asg-construction.com**](mailto:info@asg-construction.com) |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата заполнения:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название организации:** |  |
| **ФИО:** |  |
| **Должность:** |  |
| **Телефон / факс:** |  |
| **E-mail:** |  |

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

|  |
| --- |
| **Описание системы** |
| Система: | |  | Повышение давления(каскадное управление) | | |  | Поддержание уровня (КНС) |  | Вентиляция |
|  | Пожаротушение | | |  | Электропривод задвижки |  | Другое |
| Тип исполнительного механизма: | |  | Насос | | Марка: |  | | | |
|  | Вентилятор | | Марка: |  | | | |
|  | Задвижка | | Марка: |  | | | |
| Другое: | |  | | | | | |

|  |
| --- |
| **Поддерживаемый параметр** |
| Параметр | | Диапазон | | | | | | |
| Рабочий | | Максимальный | | Минимальный | | |
| Давление | |  | |  | |  | | |
| Уровень | |  | |  | |  | | |
| Расход | |  | |  | |  | | |
| Температура | |  | |  | |  | | |
| Другое: | |  | | | | | | |
| Датчик обратной связи с электроприводом задвижки: | | | | Релейный | Аналоговый | | **0-10В** | **4-20мА** |
| **Контроль по уровню:** | | **Поплавок** | **Электроды** | | **Аналоговый датчик уровня** | | | |
| **Дополнительно:** | |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| Группа электродвигателей |
| Количество электродвигателей | | **Общее кол-во:** |  | **Рабочих:** |  | Резервных: |  |
| **Алгоритм работы насосов (подробное описание включения/выключения):** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |
| --- |
| Данные электродвигателей |
| **Номер электродвигателя** | | **1** | **2** | | **3** | **4** | | | **5** | **6** |
| **Мощность, кВт:** | |  |  | |  |  | | |  |  |
| **Напряжение, В:** | |  |  | |  |  | | |  |  |
| **Номинальный ток, А:** | |  |  | |  |  | | |  |  |
| **Максимальная длина кабельной трассы от шкафа до двигателя, м:** | | | | | | | | | |  |
| **Наличие встроенных устройств в двигателе:** | | |  | **PTC-датчик** | | |  | **Термореле** | | |
|  | **Pt100/Pt1000** | | |  | **Датчик влажности** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры шкафа и окружающей среды | |
| **УХЛ1 *(-60 °С; +40 °С на открытом воздухе)***  **УХЛ2 *(-60 °С; +40 °С под навесом от воздействия осадков и солнечных лучей)***  **УХЛ4 *( +1 °С; +35 °С в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями)*** | | |
| **Степень защиты шкафа**\*: |  | |

*\*Стандартной принята защита IP54*

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Управление двигателями | |
|  | Прямой пуск | |  | **Плавный пуск** |
|  | **Один преобразователь частоты (эконом. серия)** | |  | **Преобразователь частоты на каждый электродвигатель** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вспомогательные функции шкафа управления** | | | | |
|  | **Автоматический ввод резервного питания (АВР)** | | | | |  | **Модуль электронной защиты электродвигателя** | | | | |
|  | **Блок диспетчеризации (GPRS/GSM)** | | | | |  | **Вольтметр на вводе** | | | | |
|  | **Реле контроля напряжения** | | | | |  | **Амперметр на каждый электродвигатель** | | | | |
|  | **Режим день / ночь\*** | | | | |  | **Модуль защиты от пониженного или повышенного напряжения** | | | | |
|  | **ЭМС-фильтр (при использовании ПЧ)** | | | | |  | **Выходной дроссель (при использовании ПЧ)** | | | | |
| **Цепи оперативного напряжения:** | | | | | | | | | **24 VDC** | **24** **VAC** | **230** **VAC** |
| **Интерфейс:** | | **Profibus-DP** | **Modbus** | **Ethernet** | | **Другое:** | |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Опциональное оборудование (для включения в комплект поставки) | | | |
|  | Датчик давления 4…20 мА | | Диапазон измерения, бар: | |  |
|  | **Реле давления** | | **Рабочее/максимальное давление:** | |  |
|  | **Реле защиты от «сухого» хода** | | **Укажите давление «сухого хода»:** | |  |
|  | **Датчик температуры 4…20 мА** | | Диапазон измерения, °С: | |  |
|  | **Реле температуры** | | **Рабочая/максимальная температура:** | |  |
|  | **Расходомер** | | **Рабочий/максимальный расход:** | |  |
|  | **Рабочий размыкатель** | |
|  | **Дистанционный пульт управления** | |
| **Другое:** | |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Место установки исполнительных устройств (насосы, двигатели, датчики, задвижки, дистанционный пульт управления и т.д.)** | | | |
|  | **Невзрывоопасная зона** |  | **Взрывоопасная зона** | |

*\*При условии установки исполнительных устройств во взрывоопасной зоне просьба связаться с нами для уточнения спецификации*

*по телефонам:* ***+7 (495) 5-985-985****,* ***+7 (496 64) 7-51-55****,* ***7-51-56****, или по e-mail:* [***info@asg-construction.com***](mailto:info@asg-construction.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Другие требования и пожелания** | |
| **Удаленное управление и диспетчеризация** | | |
| **Укажите** **сигналы**: |  | |
| **Требования к режимам управления:** |  | |
| **Требования к индикации**  **на панели:** |  | |
| **Предельный сквозной ток КЗ\*:** |  | |

*\*Если нет информации, то шкаф проектируется под ток КЗ (короткое замыкание) не более 6кА*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Если у Вас возникнут любые вопросы при заполнении этого опросного листа, Вы можете получить консультацию по телефонам: +7 (495) 5-985-985, +7 (496 64) 7-51-55, 7-51-56**  **или по e-mail:** [**info@asg-construction.com**](mailto:info@asg-construction.com) |