

 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** |

**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***

|  |
| --- |
| **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** |