650044, г. Кемерово, ул. Шахтерская - 1, тел.(факс): (3842)64-45-20

e-mail: info@tessib.ru сайт: https://tes.tessib.ru/

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

 **«ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС»**

ИНН 4205046956, КПП 420501001, ОГРН 1034205033928

|  |
| --- |
| **Опросный лист**на шкаф управления насосами для повышения давления и циркуляции |
| **Сведения о заказчике** |
| Наименование предприятия |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О. |  |
| Должность |  |
| Контактный телефон |  |
| E-mail |  |
| **Описание системы** |
| □ | ХВС | □ | ГВС | □ | Отопление | □ | КНС |
| **Количество и электрические параметры насосных агрегатов** |
| Общее количество насосов в группе |  |
| Марка насосов |  |
| Номинальная мощность электродвигателя, кВт |  |
| Напряжение питания, В |  |
| Номинальный ток электродвигателя, А |  |
| Типы датчиков защиты двигателя |  |
| **Сетевое питание установки** |
| □ | Один ввод питания | □ | Два ввода питания с АВР | □ | Два ввода питания без АВР | □ | Ввод на каждый электродвигатель |
| **Поддерживаемый параметр** |
| □ | Давление | □ | Уровень | □ | Расход | □ | Температура | □ | Перепад давления |
| **Датчик обратной связи** |
| □ | Реле | □ | Электроды | □ | Поплавок | □ | Аналоговый датчик\* | □ | ЭКМ |
| \* - Для аналогового датчика дополнительно указать тип датчика, необходимость его питания от шкафа (активный/пассивный/ c собственным источником питания) |
| **Способ пуска** |
| □ | Прямой пуск | □ | Плавный пуск | □ | Один ПЧ | □ | ПЧ на каждый электродвигатель  |
| **Дополнительные функции** |
| □ | Каскадный режим управления насосами | □ | Диспетчеризация | □ | Местный пульт управления | □ | Web-визуализация на ПЛК |
| **Передача данных на верхний уровень** |
| □ | RS-485, Протокол Modbus RTU  | □ | GSM-модулей,SMS оповещение | □ | Ethernet Протокол Modbus TCP/IP |
| **Ограничения по габаритам, мм** |
| Высота: |  | Ширина: |  | Глубина: |  |
| **Предполагаемая длина кабелей от шкафа до двигателя, м:** |  |
| **Климатическое исполнение и категория размещения** |
| □ | УХЛ1 (эксплуатация в отапливаемом помещении при температуре от +1 °С до +35 °С) | □ | УХЛ4 (эксплуатация на открытом воздухе при температуре от - 60°С до + 40°С) |
| **Степень защиты IP шкафа (пылевлагозащищенность):** |  |
| **Алгоритм работы системы/Примечание** |
|  |

Заполненный опросный лист отправляйте пожалуйста на эл. почту: info@tessib.ru