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](mailto:info@tessib.ru)