|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ШЧУ** |
| **Заказчик** |        |
| **Адрес** |        |
| **Контактное лицо** |        |
| Контактный телефон:       Факс:       E-mail:      |
| **Электродвигатель** |
| Тип |       | Частота питающей сети  |       fс |
| Мощность |       кВт | Длительность пуска |       с. |
| Ном.напряжение  |       Uн | Желаемая длительность пуска  |       с. |
| Ном.ток |       Iн | Класс изоляции |       |
| Номинальный КПД |       | cos ϕ  |       |
| Как соединены обмотки двигателя, возможно ли их переключение? |       |
| Требуется реверс. | [ ]  да  |
| Требуемый способ торможения? |       |
| Если требуется динамическое торможение, то укажите желаемое время торможения. | tдт =       с, Тцикла =      с |
| **Характеристики нагрузки** |
| Тип механизма, если требуется динамика. Укажите момент инерции механизма приведенный к валу двигателя:  | Jпр.мех =       кг\*м2. |
| Наличие, тип датчиков, диапазон, рабочая точка:  |       |
| Суточная нагрузочная диаграмма по току (выполнить в произвольной форме на отдельном листе, измерения производить не реже чем через час) |
|        |
| Если тип механизма вентилятор или насос, то ответьте на следующие вопросы: |
| - Номинальные параметры насоса/вентилятора |
| Номинальный расход  | Qн =       м3/ч  | Номинальная скорость  |       об/мин |
| Номинальное давление | Pн =       кг\*с/м2 | Номинальный КПД  |       ηн |
| Необходимо иметь паспортные характеристики насоса/вентилятора/дымососа/воздуходувки - в зависимости от мощности и давления от расхода ( Nн=f(Q), P=f(Q)) |
|        |
| Изменение расхода (Q) в течение суток (измерения производить не реже, чем через час). |
|       |
| При невозможности снять данный параметр (Q), необходимо снять давление на входе агрегата и давление на выходе агрегата до задвижки, и в этом случае, обязательна характеристика агрегата P=f(Q); |       |
| В случае регулировки не расхода (например, температуры) необходима характеристика/зависимость расход – регулируемый параметр |       |
| Зависимость изменения давления (давление перед клапаном), расхода регулируемого потока от угла поворота регулирующего клапана (на отдельном листе). |       |
| Значение давления регулируемого потока перед насосом |       |
| Рабочий диапазон изменения давления, максимальное давление в системе |       кг\*с/м2 |
| Рабочий диапазон изменения потока в системе (min/max); среднее значение потока |       м3/ч |
| Плотность перекачиваемой жидкости |       кг/м3 (г/см3) |
| Температура перекачиваемой среды; агрессивность, химические свойства перекачиваемой жидкости |       °C      |
| **Требуемое исполнение преобразователя** |
| Диапазон изменения температуры окружающей среды |       °С |
| Рабочее значение температуры окружающего воздуха |       °С |
| Агрессивность окружающей среды, наличие пыли |       |
| Возможное размещение преобразователя, ограничения по габаритным размерам |       |
| Защита | IP 00 [ ]  | IP20 [ ]  | IP54 [ ]  | Другое       |
| Длина силового кабеля от преобразователя до двигателя |       м |
| Тип кабеля от преобразователя до двигателя  | Марка       | Сечение       | Бронированный [ ]  | Cu [ ]  Al [ ]  |
| Мощность трансформатора, питающего регулируемый объект |       кВА |
| **Используемая в настоящий момент защитно-коммуникационная аппаратура силовой цепи регулируемого объекта.** |
| Предохранители | Тип       | Номинальный ток       А |
| Автоматический выключатель  | Тип       | Номинальный ток       А | Кратность тепловой уставки |       |
|  |  |  | Кратность уставки максимального расцепителя |       |
| **Система управления** |
| Требуется поддержание технологического параметра? | [ ]  |
| Необходимые сигналы управления  |
| Пуск | [ ]  | Вперед | [ ]  | Назад | [ ]  |  Реверс | [ ]  | Примечания       |
| Толчковый ход вперед | [ ]  | Стоп  | [ ]  | Сброс аварии | [ ]  | Толчковый ход назад  | [ ]  |  |
| Необходимые параметры, выводимые на дисплей  |
| Частота | [ ]  | Скорость | [ ]  | Реальное значение рег. параметра | [ ]  | Другие       |
| Ток  | [ ]  | Мощность  | [ ]  |  |  |  |
| Существуют ли блокировки от внешних цепей, сколько, логика воздействия, где расположены? |       |
| Необходимы ли блокировки во внешнюю цепь, какие функции? | [ ]        |
|  |  |
| Необходим ли автоматический запуск привода при пропадании питания? | [ ]  |
| Необходимые сигналы световой сигнализации, какие? |       |
| Необходимо ли создание безопасной схемы? | [ ]  |
| Укажите существующую схему подключения. |       |
| **Пожелания и дополнения, не вошедшие в опросный лист:** |  |



 отправить опросный лист или задать вопрос

 [**www.promelteh.ru**](http://www.promelteh.ru)