**Опросный лист**

 для подбора преобразователя частоты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информацияо заказчике | Дата заполнения |  |
| Название предприятия  |  |
| Ф.И.О |  |
| Должность |  |
| Тел/факс | e-mail: |  |
| Позиция: | Количество |  (шт.) |
| Назначение:  |
|  |
| **Характеристики питающей сети:** |
| 3ф, 380 В, 50 Гц |  | 1ф, 220 В, 50Гц |  | Другое: |
| Кабельная линия |  | Воздушная линия |  | Троллейная линия |  |
| Качество питающей сети: перепады напряжения, помехи от мощных потребителей, наличие конденсаторных установок, другие особенности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Мощность питающего трансформатора \_\_\_\_\_\_\_ кВА (для преобразователей > 93 кВт) |
| Номинальная мощность, кВт |  | Номинальный ток, А |  | Номинальное напряжение, В |  |
| Номинальная частота, Гц |  | Номинальная скорость, об/мин |  | Длина кабеля от ПЧ до двигателя, м |  |
| **Требования к регулированию:** |
| Минимальная частота вращения, об/мин |  | Максимальная частота вращения, об/мин |  | Необходимая точность по скорости, % |  |
| **Характер нагрузки (тип механизма):** |
| Примеры: насос центробежный, насос погружной, конвейер, компрессор и т.п. |
| **Необходимость быстрого торможения** |  | Да |  | Нет |
| Если **ДА** Время торможения \_\_\_\_\_\_ с Момент инерции нагрузки\_\_\_\_\_\_\_\_ кгм2 |
| **Необходимость поддержания технологичного параметра:** |
|  | Давление |  | Разрежение |  | Расход |  | Температура | Другое: |
| Дистанционное управление ПЧ:   | Пульт ДУ\_\_\_\_ MODBUS\_\_\_\_\_\_ PROFIBUS\_\_\_\_\_ |
| Не требуется\_\_\_\_\_ Другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Предполагаемое размещение преобразователя: |
| Промышленная зона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жилая или коммерческая зона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Наличие чувствительных к электрическим помехам приборов (контроллеры, радиооборудование и др.) в месте установки преобразователя частоты |  | Да |
|  | Нет |
| **Характеристики окружающей среды:** Степень защиты от пыли и влаги IP\_\_\_\_\_ |
| Диапазон рабочих температур от\_\_\_\_\_°C до \_\_\_\_\_°C | Влажность до\_\_\_\_\_\_% |
| **Необходимость поставки дополнительного оборудования:** |
| Вх. фильтр\_\_\_ Выходной фильтр\_\_\_ ЭМИ-фильтр\_\_\_ Синус-фильтр\_\_\_ Выносной пульт\_\_\_\_ |
| **Другие требования:** |