**Опросный лист**

для подбора преобразователя частоты

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информация  о 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:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |