**Общество с ограниченной ответственностью «Альфа-пром»**

610035, г. Киров, Мелькомбинатовский проезд, д. 8 А

Тел/ф: (8332) 54-20-84, 54-04-42

[kip@alfa-prom.ru](mailto:kip@alfa-prom.ru), [www.alfa-prom.ru](http://www.alfa-prom.ru), [www.gk.alfa-prom.ru](http://www.gk.alfa-prom.ru)

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на преобразователь частоты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата заполнения:** «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. | |
| **Название организации** | |
| ФИО |  |
| Тел | e-mail |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка электродвигателя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** □ асинхронный, □ синхронный | | | |
| Номинальная мощность,  кВт |  | Номинальный ток, А |  |
| Номинальная скорость, об/мин |  | Длина кабеля от ПЧ до двигателя, м |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Характер нагрузки (тип механизма): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Примеры: Насос центробежный, насос погружной, вентилятор, конвейер, компрессор поршневой, мешалка, подъемный механизм и т.п. | |
| **Необходимость быстрого торможения:** □ ДА (Время торможения \_\_\_\_\_\_\_\_) □ НЕТ | |
| **Характеристики питающей сети:** □ ~3ф, 380 В, 50 Гц, □ ~1ф, 220 В, 50 Гц, Другое: \_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Качество питающей сети:** □ перепады напряжения, □ помехи от мощных потребителей,  □ наличие конденсаторных установок | |
| **Способы задания частоты:** □ цифровое, □ аналоговое 0-10V/0-20мА, □ аналоговое -10…+10V | |
| **Размещение:**  □ В промышленной зоне □ В жилой или коммерческой зоне | |
| **Способ установки:** □ настенный, □ напольный, □ щитовой | |
| В месте установки ПЧ имеются приборы, чувствительные к электромагнитным помехам (контроллеры, радиооборудование и др.) □ **ДА**  □ **НЕТ** | |
| **Характеристики окружающей среды** | |
| Диапазон рабочих температур  От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ До \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Требуемая степень защиты от пыли и влаги:  □ **IP21**, □ **IP54,** □ **Другое: \_\_\_\_\_\_** |

|  |
| --- |
| **Необходимость поставки дополнительного оборудования:** |
| □ Сетевой фильтр (защита ПЧ от внешних помех)  □ ЭМС-фильтр (защита внешних радиоэлектронных устройств от помех ПЧ)  □ Синус-фильтр (защита электродвигателя от перенапряж. и для увеличения макс. длины кабеля)  □ Выносной пульт (управления ПЧ) □ на удалении до 3-5 м, □ на удалении до 100 м (RS485)  □ Протокол связи с ПЧ □ MODBUS, □ PROFIBUS, другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Другие требования:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |