|  |  |
| --- | --- |
|  | **Сведения о заполняющем** \* – поля, обязательные для заполнения |
| Организация:\* |  |
| Контактное лицо:\* |  |
| Контактный телефон/факс:\* |  |
| E-mail: |  |
| Название и место установки: |  |
| Опросный лист на асинхронный электродвигатель |
| **Основные данные** |
| Материал корпуса (если важно): | [ ]  алюминий |  [ ]  чугун [ ]  сталь |
| Охлаждение: | [ ]  воздушное [ ]  жидкостное [ ]  воздух-воздух [ ]  воздух-вода |
| Номинальная мощность: | [ ]  кВт |
| Высота оси (в случае замены): |  мм  |
| Номинальная частота вращения: |  об/мин | количество полюсов  |
| Номинальное напряжение: |  В | +/- *5* % |
| Схема соединения: | [ ]  звезда [ ]  треугольник [ ]  другая  |
| Степень защиты: | [ ] стандартная (IP55) | [ ]  другая IP  |
|  | [ ]  дополнительное уплотнение вала (только при непосред. контакте вала с маслом в редукторе)  | [ ]  сальниковые уплотнения  кабеля |
| Монтажное исполнение: |  IM ­ |
| Требуемый класс изоляции: | [ ]  стандартный (F, использов. по B) | [ ]  другой  |
| Режим работы: | [ ]  стандартный (S1) | [ ]  другой , ПВ  % |
| **Условия окружающей среды** |
| Установка: | [ ]  внутренняя | [ ]  наружная |
| Температура окружающей среды: | [ ]  стандартная (от – 20 °С до + 40 °С) | [ ]  другая от - °С до + *­­­­­­­­­­­*­­­­ °С |
| Влажность: | [ ]  стандартная (30 г/м3) | [ ]  другая  г/м3 |
| Высота установки над уровнем моря: | [ ]  стандартная (до 1000 м) | [ ]  другая  м |
| [ ]  наличие агрессивной среды (коррозионная атмосфера, растворы кислот, щелочей, пыль) , % содержание  |
| [ ]  наличие взрывоопасной атмосферы [ ]  морское применение |
| Тип зоны:  | Категория взрывоопасной среды:  | Температура воспламенения:  |
| Требуемый тип взрывозащиты:Категория размещения и темп. класс | [ ]  Ex d [ ]  Ex de [ ]  Ex e [ ]  Ex nA [ ]  Ex pe [ ]  другой Ex [ ]  IIA [ ] IIB [ ] IIC [ ] T1 [ ] T2 [ ] T3 [ ] T4 [ ] T5 [ ] T6 |
| **Пуск** |
| V пуск вхолостую | [ ]  пуск под нагрузкой |
| Метод пуска:  | [ ]  прямой [ ]  пуск Y/∆ [ ]  УПП [ ]  от преобразователя частоты |
| Требуемый момент инерции ротора: |  |
| Кратность пускового момента: |  | Ограничение по пусковому току: |
| Количество пусков: |  в холодном состоянии |  в горячем состоянии |
| **Регулирование скорости** |
| V требуется регулирование частоты вращения |
| V предложить соответствующий преобразователь частоты (заполните *опросный лист на преобразователи частоты*) |
| Диапазон регулирования скорости: | от  об/мин,  | до  об/мин |
|  или частоты питания: | от  Гц,  | до  Гц |
| **Тепловая защита двигателя** |
| [ ]  PTC термисторы: | [ ]  только отключение | [ ]  отключение и сигнализация |
| [ ]  датчики температуры PT100: | [ ]  3 шт. [ ]  6 шт.  |  |
| [ ]  датчики температуры KTY84-130 [ ]  1 шт. [ ]  2 шт.  |
| [ ]  биметаллические датчики температуры |
| **Подшипники** |
| [ ]  стандартная система подшипников [ ]  подшипники скольжения [ ]  подшипники скольжения с принуд. смазкой |
| [ ]  подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала (напр. ременная передача) |
| Фиксация подшипника: | [ ]  со стороны привода | [ ]  с полевой стороны |
| [ ]  ниппель для замены и пополнения смазки |
| [ ]  PT100 для измерения температуры подшипника |
| [ ]  датчик SPM для измерения вибрации в подшипнике |
| **Модульная технология** |
| [ ]  тормоз, напряжение питания тормоза  В | [ ]  рычаг ручного растормаживания |
| [ ]  TTL энкодер (5В) [ ]  HTL энкодер (24В) | [ ]  вентилятор принудительного охлаждения |
| **Направление вращения** V по часовой стрелке (см. со стороны раб. вала) V против часовой стрелки (см. со стороны раб. вала) |
| **Расположение клеммной коробки**  [ ]  сверху [ ]  слева (см. со стороны раб. вала) [ ]  справа (см. со стороны раб. вала) |
| **Приводная машина** |
| Тип машины (насос, конвейер, компрессор и т.д.): |  |
| Момент инерции на валу привода механизма: |  кг⬝м2 |
| Характеристика нагрузки: | V квадратичная (M~n2) | [ ]  линейная (M~n)  | [ ]  постоянная (M=const) |
| *Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.* |