



220114, Республика Беларусь,
г. Минск
ул. Филлимонова, д.25 б
Тел.: +375 (17) 389 71 68, 389 70 71
факс: +375 (17) 267 42 29
e-mail: Support@ast-expert.by Ast@ast-expert.by
Internet: www.ast-expert.by

Информация о заказчике
Фамилия/Должность _____
Фирма/Предприятие _____
E-mail _____
Тел. _____ Факс _____
Город _____

Опросный лист на асинхронный электродвигатель

Основные данные

- Материал корпуса: алюминий чугун сталь
- Охлаждение: воздушное жидкостное воздух-воздух воздух-вода
- Номинальная мощность: _____ кВт
- Типоразмер (в случае замены): _____ мм
- Номинальная частота вращения: _____ об/мин количество полюсов _____
- Номинальное напряжение: _____ В +/- _____ %
- Схема соединения: звезда треугольник другая _____
- Степень защиты: стандартная (IP55) другая IP _____
- дополнительное уплотнение вала сальниковые уплотнения
(только при непосред. контакте вала с маслом в редукторе) кабеля
- Монтажное исполнение: IM _____
- Требуемый класс изоляции: стандартный (F, использов. по В) другой _____
- Режим работы: стандартный (S1) другой _____, ПВ _____ %

Условия окружающей среды

- Установка: внутренняя наружная
- Температура окружающей среды: стандартная (от -20 °C до +40 °C) другая от - _____ °C до + _____ °C
- 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

- Тип зоны: _____ Категория взрывоопасной среды: _____ Температура воспламенения: _____
- Требуемый тип взрывозащиты: Ex d Ex de Ex e Ex nA Ex pe другой Ex _____
- Категория размещения и темп. класс IА IВ IС T1 T2 T3 T4 T5 T6

Пуск

- пуск вхолостую пуск под нагрузкой
- Метод пуска: прямой пуск Y/Δ 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

- требуется регулирование частоты вращения
- 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

- РТС термисторы: только отключение отключение и сигнализация
- датчики температуры PT100: 3 шт. 6 шт.
- датчики температуры КТУ84-130 1 шт. 2 шт.
- биметаллические датчики температуры

Подшипники

- стандартная система подшипников
- подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала (напр. ременная передача)
- Фиксация подшипника: со стороны привода с полевой стороны
- 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 по часовой стрелке (см. со стороны раб. вала) 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: квадратичная (M~n²) линейная (M~n) постоянная (M=const)