**143985, Московская область, г. Балашиха, м/р Саввино, ул. Саввинская 12, помещение 1, офис 1. Тел. (495) 730-24-24, e-mail: 7302424@rzt24.ru**

Опросный лист

Для подбора электродвигателя

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор |  |
| 2 | Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие |  |
| 3 | Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки |  |
| 4 | Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ,  %), кратковременный |  |
| 5 | Мощность в продолжительном режиме работы, кВт |  |
| 6 | Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В |  |
| 7 | Количество фаз и способ их соединения |  |
| 8 | Количество силовых выводных концов в коробке выводов |  |
| 9 | Синхронная частота вращения, об/мин, и направление вращения вала, если смотреть со стороны рабочего механизма |  |
| 10 | Частота тока питающей сети, Гц |  |
| 11 | Коэффициент мощности |  |
| 12 | Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя |  |
| 13 | Требуемый максимальный момент (статическая перегружаемость) в долях номинального момента электродвигателя |  |
| 14 | Желательный метод пуска электродвигателя: непосредственно от сети, через реактор или автотрансформатор, число пусков в сут./год Примечание: Реактор и автотрансформатор в поставку не входят |  |
| 15 | Климатическое исполнение.  Характеристика окружающей среды, влажная (% влажности), пыльная (характер и содержание пыли, мг/см3), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха |  |
| 16 | Исполнение:   1. по степени защиты (IР ...) 2. по монтажу (IM…) |  |
| 17 | Для взрывозащищенных электродвигателей: вид и уровень взрывозащиты (маркировка) |  |
| 18 | Осевые усилия передаваемые рабочим механизмом, их направление и величина (если таковые имеются) |  |
| 19 | Количество и тип подшипниковых опор: одно (двух) опорные, щитовые, стояковые, скольжения (качения), на консистентной (жидкой с принудительной смазкой или в маслянной ванне) смазке |  |
| 20 | Система вентиляции: с самовентиляцией, с принудительной вентиляцией от постороннего вентилятора, с водяным воздухоохладителем или другое. Подача воздуха: из машинного зала, из фундаментной ямы, по специальным воздуховодам.  Выход воздуха: в машинный зал, в фундаментную яму, по специальным воздуховодам.  Примечание: Вентиляторы с приводным двигателем и воздуховоды в поставку не входят. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | Способ соединения с рабочим механизмом:   1. муфта (указать тип) 2. шкив (указать размер шкива и направление натяжения ремня - верх, низ или вбок 3. редуктор (указать передаточное число) 4. фланцевый конец вала (указать размеры) 5. без вала, с насадкой ротора синхронной машины на вал рабочего механизма (муфты, шкивы, редуктора в поставку не входят) |  |
| 22 | Наименование приводимого механизма. Завод - изготовитель механизма. |  |
| 23 | Мощность механизма на валу, кВт |  |
| 24 | Начальный момент сопротивления, приведенный к валу электродвигателя, в долях номинального момента электродвигателя или кг\*м² |  |
| 25 | Кривая момента сопротивления при пуске (приведенная к валу эл.двигателя) в зависимости от скорости вращения или статический момент сопротивления за весь период пуска в долях номинального момента эл. двигателя или кг\*м² |  |
| 26 | Маховый момент кг\*м (приведенный к валу двигателя) приводного механизма с добавочным маховиком, шкивами, редуктором и т.д., если таковые имеются. |  |
| 27 | При заказе эл. двигателя для привода компрессора необходимо приложить диаграмму тангенциальных усилий для всех режимов работы.  Примечание: Расчет вала на крутящие колебания производится заказчиком, для чего завод-изготовитель эл. двигателя выдает чертеж вала с указанием величины и мест расположения маховых масс. |  |
| 28 | Комплектность поставки. |  |
| 29 | Дополнительные тех. требования и особенности конструктивного исполнения изделия |  |
| 30 | Должность и подпись ответственного лица, заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты. |  |