**ЛЭМЗ**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12,

Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Санкт-Петербург (812)309-46-40,

Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,

Уфа (347)229-48-12, Саратов (845)249-38-78 , Казань (843)206-01-48, Красноярск (391)204-63-61,

**единый адрес: ezm@nt-rt.ru**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

#  Ас инхронный электродвигатель с к/з ротором

## Наименование предприятия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо: ( ФИО, должность):

Телефон, факс, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Обращаем внимание: для рассмотрения заявки в минимальные сроки рекомендуем как можно более полно заполнять опросный лист.**

|  |
| --- |
|  |
| № п/п | Наименование параметра | Значение | Примечание |
| 1\* | Тип приводного механизма (ц/б насос, вентилятор, конвейер, и т.п.) и/или его механическая характеристика М=f(n) |  |  |
| 2\* | Номинальная частота вращения, об/мин или число пар полюсов электродвигателя |  |  |
| 3 | Номинальные напряжение, В и частота питания, Гц электродвигателя (380 В 50 Гц - стандартный вариант) |  |  |
| 4\* | Мощность приводного механизма в установившемся режиме работы при номинальной частоте вращения, кВт |  |  |
| 5\* | Режим работы электропривода: S1 - продолжительный, S2- кратковременный, S3- повторно-кратковременный, и т.д.(для режимов работы отличных от S1 необходимо указать ПВ (%) и (или) указать циклограмму работы n=f(t),М=f(t) и динамический момент инерции механизма, приведенный к валу электродвигателя, J кг\*м2) |  |  |
| 6\* | Диапазон регулирования, об/мин или Гц |  |  |
| 7\* | Монтажное исполнение двигателя, IM.... |  |  |
| 8 | Уровень воздействия внешних механических факторов (вибрации и ударные нагрузки). Стандартный вариант - для группы М1 по ГОСТ 17516.1 |  |  |
| 9 | Степень защиты двигателя, IP.. (стандартный вариант - IP54) |  |  |
| 10 | Требования по уровню вибрации электродвигателяа) нормальный уровень вибрации (стандартный вариант); б) пониженный уровень вибрации. |  |  |
| 11\* | Установка электродвигателя:а) внутренняя (в помещении); б) наружная (под навесом); в) наружная (под открытым воздухом); г) иное (указать) |  |  |
| 12\* | Диапазон температур окружающего воздуха от… до… 0С |  |  |
| 13\* | Тип соединения с приводным механизмом (шкив, муфта)\*\*\*\* -*при использовании шкива указать диаметр и ширину ведущего шкива и тип ремня (плоский, клиновой, поликлиновой,…)* |  |  |
| 14 | Особые требования по габаритным и установочно- присоединительным размерам |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15 | Температурная защита обмотки статора :- 3 PTC-термистора (стандартный вариант); - иное (указать) |  |  |
| 16 | Контроль температуры подшипников с помощью термопреобразователей (по требованию): - НСХ Pt100; - иное (указать) |  |  |
| 17 | Антиконденсатный подогрев обмотки статора (по требованию) |  |  |
| 18\* | Установка датчика обратной связи (ДОС) (по требованию) |  |  |
| 18.1 | Тип выходного сигнала ДОС:(TTL, HTL, sin/cos, резольвер, Абсолютный Endat, Hiperface и т.п.) и напряжение питания |  |  |
| 18.2 | Разрешающая способность ДОС (импульсов/оборот) |  |  |
| 19\* | Установка электромагнитного тормоза (по требованию) |  |  |
| 19.1 | Назначение электромагнитного тормоза (указать):- статический (стояночный); - динамический |  |  |
| 19.2 | Отношение момента тормоза к моменту двигателя Мт/Мдв (о.е.) или величина момента тормоза, Нм |  |  |
| 19.3 | Напряжение подключения тормоза:а) ~ 380 В 50 Гц (через выпрямитель); б) ~220 В 50 Гц (через выпрямитель); в) =24 В постоянного тока (выпрямитель отсутствует); г) иное (указать) |  |  |
| 19.4 | Опции тормоза: возможность регулировки тормозного момента (до 0.5Мт) |  |  |
| 19.5 | Опции тормоза: рычаг ручного растормаживания |  |  |
| 19.6 | Опции тормоза: микропереключатель контроля срабатывания\*\*\*\*\*\*- *укажите тип контакта: нормально-замкнутый или нормально- разомкнутый* |  |  |
| 19.7 | Опции тормоза: антиконденсатный подогрев тормозного диска |  |  |
| 20 | Дополнительные требования (в свободной письменной форме): |
| 21\* | Количество, шт. |  |

**Примечания:** 1) \* - Пункты обязательные для заполнения;

1. в случае незаполненных пунктов опросного листа, что равнозначно отсутствию соответствующих требований, электродвигатель изготавливается без дополнительных опций на напряжение 380 В 50 Гц, со степенью защиты IP54, климатического исполнения У3, монтажное исполнение IM1001 (IM1081), с нормальным уровнем вибрации, со встроенными датчиками температурной защиты обмотки статора типа РТС;
2. способ вентиляции двигателей, цвет окраски определяются Изготовителем, если не оговорено иное.

# Заказчик Поставщик

## Дата: Дата:

2