

**БЛАНК ЗАКАЗА № \_\_\_\_\_**  
**Асинхронный электродвигатель с к/з ротором для работы в составе**  
**частотно-регулируемого электропривода**

Наименование предприятия: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: ( ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Телефон, факс, e-mail: \_\_\_\_\_

**Для рассмотрения заявки в минимальные сроки рекомендуем как можно более полно  
заполнять опросный лист.**

| №<br>п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Значение | Прим<br>е-<br>чение |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 1*       | Тип приводного механизма (ц/б насос, вентилятор, конвейер, и т.п.) и/или его механическая характеристика $M=f(n)$                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
| 2*       | Номинальная частота вращения, об/мин или число пар полюсов электродвигателя                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| 3        | Номинальное напряжение, В и частота питания, Гц электродвигателя (380 В 50 Гц - стандартный вариант)                                                                                                                                                                                                                               |          |                     |
| 4*       | <b>Мощность приводного механизма</b> 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 $n=f(t)$ , $M=f(t)$ и динамический момент инерции механизма, приведенный к валу электродвигателя, $J \text{ кг*м}^2$ ) |          |                     |
| 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 M1 по ГОСТ 17516.1                                                                                                                                                                                               |          |                     |
| 9        | Степень защиты двигателя, IP.. (стандартный вариант - IP54)                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| 10       | Требования по уровню вибрации электродвигателя<br>а) нормальный уровень вибрации (стандартный вариант);<br>б) пониженный уровень вибрации.                                                                                                                                                                                         |          |                     |
| 11*      | Установка электродвигателя:<br>а) внутренняя (в помещении); б) наружная (под навесом);<br>в) наружная (под открытым воздухом); г) иное (указать)                                                                                                                                                                                   |          |                     |
| 12*      | Диапазон температур окружающего воздуха от... до... °C                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                     |
| 13*      | Тип соединения с приводным механизмом (шкив, муфта,...)**<br>** -при соединении с помощью 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 :<br>- 3 РТС-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) да/нет                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                     |

|      |                                                                                                                                                                                      |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 18*  | Установка датчика обратной связи (ДОС) (по требованию) да/нет                                                                                                                        |  |  |
| 18.1 | Тип выходного сигнала ДОС:<br>(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) да/нет                                                                                                                           |  |  |
| 19.1 | Назначение электромагнитного тормоза (указать):<br>- 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:<br>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 да/нет                                                                                                                                  |  |  |
| 19.6 | Опции тормоза: микропереключатель контроля срабатывания***<br>да/нет<br>***- укажите тип контакта: нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый                                     |  |  |
| 19.7 | Опции тормоза: антиконденсатный подогрев тормозного диска да/нет                                                                                                                     |  |  |
| 20   | Дополнительные требования (в свободной письменной форме):                                                                                                                            |  |  |
| 21*  | Количество, шт.                                                                                                                                                                      |  |  |

#### Примечания:

- \* - Пункты обязательные для заполнения
- 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 УЗ, монтажное исполнение IM1001 (IM1081), с нормальным уровнем вибрации, со встроенными датчиками температурной защиты обмотки статора типа РТС.
- Способ вентиляции двигателей, цвет окраски определяются Изготовителем, если не оговорено иное.

от Заказчика

от Поставщика

\_\_\_\_\_ Подпись, Дата

\_\_\_\_\_ Подпись, Дата