**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 редукторов, мотор-редукторов

1. **Наименование предприятия и контактные данные ответственного лица заказчика:**
   1. Наименование предприятия:
   2. Адрес предприятия:
   3. Телефон/факс:
   4. Мобильный ответственного лица:
   5. E-mail (электронная почта):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Потребность** | |
| 1 | Область применения/отрасль/тип оборудования |  | |
| 2 | Температура окружающей среды |  | |
| 3 | Мощность привода на входном валу редуктора, (мощность электродвигателя)  Р, кВт |  | |
| 4 | Скорость вращения выходного вала  редуктора, n2, об/мин |  | |
| 5 | Передаточное отношение, i |  | |
| 6 | Необходимый крутящий момент на выходном валу редуктора, М, Нм |  | |
| **Тип редуктора, мотор-редуктора** | | | |
| 7 | -цилиндрический соосный  -цилиндрический с параллельными валами  -цилиндро-конический  -цилиндро-червячный  -червячный |  | |
| **Тип привода** | | | |
| 8 | Электрический привод, напряжение, кол-во фаз |  | |
| 9 | Питание:  -сетевое или преобразователь заказчика  -предложить преобразователь  -децентрализованные компоненты(ПЧ, УПП) |  | |
| 10 | Другой привод (указать какой именно) |  | |
| **Вариант крепления** | | | |
| 11 | Лапное |  | |
| 12 | Фланцевое(большой, малый) |  | |
| 13 | Реактивной штангой, моментный рычаг, консоль |  | |
| **Выходной вал редуктора** | | | |
| 14 | Полый, цилиндрический, со шпонкой |  | |
| 15 | Выступающий, цилиндрический со шпонкой |  | |
| 16 | Полый со стяжной муфтой |  | |
| **Усиленные узлы** | | | |
| 17 | Усиленные подшипники выходного вала VL |  | |
| 18 | Усиленное исполнение выходного вала VLII |  | |
| **Монтажное положение редуктора** | | | |
| 19 | Положение выходного вала – горизонтальное, вертикальное (направление вала вверх или вниз) |  | |
| **Применение** | | | |
| 20 | Класс защиты от воздействия окружающей среды (IP55, IP66) | |  | |
| 21 | Число часов работы в день | |  | |
| 22 | Количество пусков в час | |  | |
| 23 | Циклограмма нагружения механизма (в %)  Момент, Нм об/мин | |  | |
| 24 | Наличие ударных нагрузок | |  | |
| 25 | Наличие вибрационных нагрузок | |  | |
| 26 | Наличие реверса | |  | |
| 27 | Величина максимальной осевой нагрузки на  выходной вал редуктора, Н | |  | |
| 28 | Величина максимальной радиальной  нагрузки на выходной вал редуктора, Н | |  | |
| 29 | Требование взрывозащиты (тип, европейский стандарт) | |  | |
| 30 | Условия эксплуатации: климатическое исполнение и категория размещения | |  | |
| **Дополнительные требования** | | | | |
| 31 | Наличие тормоза, подогрев обмоток, термодатчик, энкодер, дополнительный вентилятор, защитный кожух, отверстие для  слива конденсата и т.д. | |  | |
| 32 | Коэффициент эксплуатации (коэффициент  запаса) | |  | |
| 33 | Иные требование не указанные в опросном листе | |  | |