

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для выбора асинхронных электродвигателей

Наименование организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_ Тел./факс: \_\_\_\_\_

### Требуемые номинальные характеристики двигателя:

Напряжение при соединении  $\Delta/Y$  \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ В

Частота питающей сети \_\_\_\_\_ Гц

Мощность \_\_\_\_\_ кВт

Скорость вращения \_\_\_\_\_ об/мин

Номинальный ток \_\_\_\_\_ А

Кратность пускового тока \_\_\_\_\_

Кратность пускового момента \_\_\_\_\_

Момент инерции механизма, приведенный к валу двигателя  $J=GD^2/4=$  \_\_\_\_\_ кг\*м<sup>2</sup>

Мах. усилие на вал двигателя: осевое \_\_\_\_\_ Н, радиальное \_\_\_\_\_ Н.

Режим работы (S1 или др.) \_\_\_\_\_

Монтажное исполнение (IM) \_\_\_\_\_

Класс изоляции обмотки статора \_\_\_\_\_

Степень защиты (IP) \_\_\_\_\_

Высота оси вращения \_\_\_\_\_

Материал корпуса \_\_\_\_\_

**Тип приводного механизма (насос, экструдер)**

**Способ передачи вращающего момента (шкив, муфта, редуктор или др.)** \_\_\_\_\_

### Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды - \_\_\_\_\_ /+ \_\_\_\_\_ °C влажность \_\_\_\_\_ % высота н.у.м. \_\_\_\_\_ м

Установка: внутренняя  наружная

Атмосфера: нормальная  коррозионная  взрывоопасная

**Метод пуска:** прямое включение  переключение обмоток со Y на  $\Delta$

преобразователь частоты  устройство плавного пуска

### При управлении от преобразователя частоты:

Глубина регулирования скорости (диапазон, об/мин) \_\_\_\_\_

Охлаждение: самовентиляция (крыльчатка на валу)  принудительная вентиляция

Датчик положения/скорости вала (энкодер): требуется  не требуется

**Взрывозащита:** не требуется  EExd  EExde  EExe  EExnA

Класс помещения по взрывозащите \_\_\_\_\_

Класс по температуре: T1 T2 T3 T4 T5 T6

### Дополнительные сведения:

Контроль температуры (наличие встроенных датчиков): требуется  не требуется

Положение клеммной коробки: сверху  справа  слева  другое \_\_\_\_\_

Другие сведения: \_\_\_\_\_

**Количество заказываемых двигателей** \_\_\_\_\_ **шт.**