

## 4.2 Опросный лист для заказа электродвигателей предназначенных для работы в составе частотно-регулируемого электропривода

Опросный лист должен быть обязательно подписан, иметь дату и печать. Оформленный Заказчиком опросный лист является юридическим документом при разрешении спорных вопросов по поставке и рекламации.

Руководитель \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Реквизиты для договора \_\_\_\_\_

Контактный тел, тел./факс \_\_\_\_\_

### Основные данные

Номинальное напряжение: \_\_\_\_\_ В +/- \_\_\_\_\_ %

Номинальная мощность: \_\_\_\_\_ кВт

Высота оси вращения: \_\_\_\_\_ мм

Номинальная частота вращения: \_\_\_\_\_ об/мин

Монтажное исполнение: IM \_\_\_\_\_

Режим работы:

стандартный (S1)

другой \_\_\_\_\_, ПВ \_\_\_\_\_ %

Степень защиты:

стандартная (IP54)

другая IP

дополнительное уплотнение вала

Материал корпуса:

алюминий

чугун

сталь

Схема соединения:

звезда

треугольник

другая

Требуемый класс изоляции:

стандартный (F)

другой

### Условия окружающей среды

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: \_\_\_\_\_

Температура окружающей среды:

стандартная (от -20°C до + 40 °C)

другая от \_\_\_\_\_ °C до + \_\_\_\_\_ %

Наличие взрывоопасной атмосферы

Тип зоны: \_\_\_\_\_

Категория взрывоопасной среды: \_\_\_\_\_

Температура воспламенения: \_\_\_\_\_

Наличие агрессивной среды (коррозионная атмосфера, растворы кислот, щелочей, пыль): \_\_\_\_\_

Установка:

внутренняя  наружная

Среднее значение относительной влажности:

\_\_\_\_\_ % при \_\_\_\_\_ °C

Высота установки над уровнем моря:

стандартная (до 1000 м)

другая \_\_\_\_\_ м

\_\_\_\_\_ % содержание \_\_\_\_\_

### Пуск

Пуск вхолостую  
 Пуск под нагрузкой

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

Ограничение по пусковому току: \_\_\_\_\_

Метод пуска:

прямой

пуск Y/Δ

от преобразователя частоты

Требуемый момент инерции ротора: \_\_\_\_\_

Количество пусков:

в холодном состоянии \_\_\_\_\_, в горячем состоянии \_\_\_\_\_

### Тепловая защита двигателя (в обмотке статора):

РТС термисторы

только отключение

отключение и сигнализация

датчики температуры РТ100:

только отключение

отключение и сигнализация

биметаллические датчики температуры

### Регулирование скорости

Требуется регулирование частоты вращения

Тип преобразователя частоты : \_\_\_\_\_

Предложить соответствующий преобразователь частоты (потребуется заполнить дополнительный опросный лист)

Диапазон регулирования скорости: от \_\_\_\_\_ об/мин, до \_\_\_\_\_ об/мин  
или частоты питания: от \_\_\_\_\_ Гц, до \_\_\_\_\_ Гц

### Подшипники

стандартная система подшипников

подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала

Фиксация подшипника:

со стороны привода

с полевой стороны

ниппель для замены и пополнения смазки

РТ100 для измерения температуры подшипника

датчик для измерения вибрации в подшипнике

### Модульная технология

тормоз, напряжение питания тормоза \_\_\_\_\_ В

рычаг ручного растормаживания

TTL энкодер

HTL энкодер

вентилятор принудительного охлаждения

### Приводная машина

Тип машины (насос, конвейер, компрессор и т.д.): \_\_\_\_\_

Характеристика нагрузки:

квадратичная (M~n<sup>2</sup>)

линейная (M~n)

постоянная (M=const)

Момент инерции на валу привода механизма: \_\_\_\_\_

подпись  
М. П.

\_\_\_\_\_  
ФИО, должность

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

