

**Сведения о заполняющем**

\* – поля, обязательные для заполнения

Организация:\* \_\_\_\_\_  
 Контактное лицо:\* \_\_\_\_\_  
 Контактный телефон:\* \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_  
 Название и место установки: \_\_\_\_\_

**Опросный лист на асинхронный общепромышленный двигатель****Основные данные**

Материал корпуса:  алюминий  чугун  
 Охлаждение:  воздушное  жидкостное  воздух-воздух  воздух-вода  
 Номинальная мощность: \_\_\_\_\_ кВт  
 Типоразмер (в случае замены): \_\_\_\_\_ мм  
 Номинальная частота вращения: \_\_\_\_\_ об/мин количество полюсов \_\_\_\_\_  
 Номинальное напряжение: \_\_\_\_\_ В +/- \_\_\_\_\_ %  
 Схема соединения:  звезда  треугольник  другая \_\_\_\_\_  
 Степень защиты:  стандартная (IP55)  другая IP \_\_\_\_\_  
 дополнительное уплотнение вала  сальниковые уплотнения кабеля  
 Монтажное исполнение: IM \_\_\_\_\_  
 Требуемый класс изоляции:  стандартный (F, использов. по В)  другой \_\_\_\_\_  
 Режим работы:  стандартный (S1)  другой \_\_\_\_\_, ПВ \_\_\_\_\_ %

**Условия окружающей среды**

Установка:  внутренняя  наружная  
 Температура окружающей среды:  стандартная (от - 20 °С до + 40 °С)  другая от - \_\_\_\_\_ °С до + \_\_\_\_\_ °С  
 Влажность:  стандартная (30 г/м<sup>3</sup>)  другая \_\_\_\_\_ г/м<sup>3</sup>  
 Высота установки над уровнем моря:  стандартная (до 1000 м)  другая \_\_\_\_\_ м  
 наличие агрессивной среды (коррозионная атмосфера, растворы кислот, щелочей, пыль) \_\_\_\_\_, % содержание \_\_\_\_\_  
 наличие взрывоопасной атмосферы  
 Тип зоны: \_\_\_\_\_ Категория взрывоопасной среды: \_\_\_\_\_ Температура воспламенения: \_\_\_\_\_  
 Требуемый тип защиты:  Ex d  Ex de  Ex e  Ex nA  Ex pe  другой Ex \_\_\_\_\_

**Пуск**

пуск вхолостую  пуск под нагрузкой  
 Метод пуска:  прямой  пуск Y/Δ  от преобразователя частоты  
 Кратность пускового момента: \_\_\_\_\_  
 Ограничение по пусковому току: \_\_\_\_\_  
 Требуемый момент инерции ротора: \_\_\_\_\_  
 Количество пусков: \_\_\_\_\_ в холодном состоянии \_\_\_\_\_ в горячем состоянии

**Регулирование скорости**

требуется регулирование частоты вращения  
 предложить соответствующий преобразователь частоты (подробнее см. *опросный лист на преобразователи частоты*)  
 Диапазон регулирования скорости: от \_\_\_\_\_ об/мин, до \_\_\_\_\_ об/мин  
 или частоты питания: от \_\_\_\_\_ Гц, до \_\_\_\_\_ Гц

**Тепловая защита двигателя**

РТС термисторы:  только отключение  отключение и сигнализация  
 датчики температуры PT100:  
 датчики температуры КТУ84-130  
 биметаллические датчики температуры

**Подшипники**

стандартная система подшипников  
 подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала (напр. ременная передача)  
 Фиксация подшипника:  со стороны привода  с полевой стороны  
 ниппель для замены и пополнения смазки  
 PT100 для измерения температуры подшипника  
 датчик SPM для измерения вибрации в подшипнике

**Модульная технология**

тормоз, напряжение питания тормоза \_\_\_\_\_ В  рычаг ручного растормаживания  
 TTL энкодер (5В)  HTL энкодер (24В)  
 вентилятор принудительного охлаждения

**Приводная машина**

Тип машины (насос, конвейер, компрессор и т.д.): \_\_\_\_\_  
 Момент инерции на валу привода механизма: \_\_\_\_\_ кг·м<sup>2</sup>  
 Характеристика нагрузки:  квадратичная (M~n<sup>2</sup>)  линейная (M~n)  постоянная (M=const)

Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.