



ООО «Северо-Западное
Электромеханическое объединение»

ООО «СЗЭМО «Электродвигатель» ИНН 7811435460
ООО «СЗЭМО «Завод Электромашина» ИНН 7811682734
193315, г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 52, к. 9
телефон: **8 800 550 00 93**
сайт: www.szemo.ru e-mail: info@szemospb.ru

Опросный лист на электродвигатель

Наименование организации: _____

Адрес: _____

Контактное лицо: _____ Тел./факс: _____

Основные данные

Наименование электродвигателя: _____

Тип электродвигателя: асинхронный с короткозамкнутым ротором синхронный

асинхронный с фазным ротором постоянного тока

Для электродвигателя постоянного тока: Тип возбуждения _____ Ток возбуждения _____ А.

Напряжение возбуждения _____ В.

Материал корпуса:

алюминий чугун сталь

Охлаждение:

воздушное жидкостное воздух-воздух воздух-вода

Метод охлаждения IC: _____

Номинальная мощность: _____ кВт

Высота оси вращения: _____ мм

Номинальная частота вращения: _____ об/мин количество полюсов __ Переключение полюсов в скорости: ____

Номинальное напряжение: _____ В +/- ____ %

Схема соединения: звезда треугольник другая _____

Степень защиты: стандартная (IP55) другая IP _____

дополнительное уплотнение вала (только при непосредственном контакте вала с маслом в редукторе) сальниковые уплотнения кабеля

Рабочий вал: диаметр _____ мм. длина _____ мм.

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/м³) другая _____ г/м³

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 взрывозащиты: Ex d Ex de Ex e Ex nA Exr другой Ex _____

Категория размещения и темп. класс IIA IIB IIC T1 T2 T3 T4 T5 T6

Пуск

пуск вхолостую пуск под нагрузкой

Метод пуска: прямой пуск Y/Δ УПП от преобразователя частоты

Требуемый момент инерции ротора: _____ кгм²

Кратность пускового момента: _____ Ограничение по пусковому току: _____

Количество пусков: _____ в холодном состоянии _____ в горячем состоянии

Регулирование скорости

требуется регулирование частоты вращения

предложить соответствующий преобразователь частоты (заполните *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: 3 шт. 6 шт.

датчики температуры КТУ84-130 1 шт. 2 шт.

биметаллические датчики температуры

Подшипники

подшипник качения подшипник скольжения

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

