



**ФОЛКОН
ЭНЕРГО**

620141, Свердловская область, г. Екатеринбург
ул. Артинская, строение 7, помещение 101, офис 23
ОГРН 1226600049158
ИНН/КПП 6678122409 / 667801001
f.ekb96@mail.ru
www.energo-f.ru
+7 343 289 00 89+7 900 213 76 55

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

заказа асинхронный электродвигатель с к/з ротором
для работы в составе
частотно-регулируемого электропривода

Наименование предприятия: _____

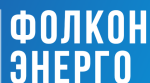
Адрес: _____

Контактное лицо: (ФИО, должность): _____

Телефон, факс, e-mail: _____

Обращаем внимание: для рассмотрения заявки в минимальные сроки рекомендуем, как можно более полно заполнять опросный лист!

№ п/п	Наименование параметра	Значение	Примечание
1*	Тип приводного механизма (ц/б насос, вентилятор, конвейер, и т.п.) и/или его механическая характеристика $M=f(n)$		
2*	Номинальная частота вращения, об/мин или число пар полюсов электродвигателя		
3	Номинальное напряжение, В и частота питания, Гц электродвигателя (380 В 50 Гц - стандартный вариант)		
4*	Мощность приводного механизма в установившемся режиме работы при номинальной частоте вращения, кВт		
5*	Режим работы электропривода: S1 - продолжительный, S2- кратковременный, S3- повторно-кратковременный, и т.д.(для режимов работы отличных от S1 необходимо указать ПВ (%) и (или) указать циклограмму работы $n=f(t)$, $M=f(t)$ и динамический момент инерции механизма, приведенный к валу электродвигателя, $J \text{ кг*м}^2$)		
6*	Диапазон регулирования, об/мин или Гц		
7*	Монтажное исполнение двигателя, IM....		
8	Уровень воздействия внешних механических факторов (вибрации и ударные нагрузки). Стандартный вариант - для группы M1 по ГОСТ 17516.1		
9	Степень защиты двигателя, IP.. (стандартный вариант - IP54)		
10	Требования по уровню вибрации электродвигателя а) нормальный уровень вибрации (стандартный вариант); б) пониженный уровень вибрации.		
11*	Установка электродвигателя: а) наружная У1 (под открытым воздухом); б) наружная У2 (под навесом); в) внутренняя У3 (в помещении); г) иное (указать)		
12*	Диапазон температур окружающего воздуха от... до... °C		
13	Особые требования по габаритным и установочно-присоединительным размерам		
14	Контроль температуры подшипников с помощью термопреобразователей (по требованию): - НСХ Pt100; - иное (указать)		
15*	Установка датчика обратной связи (ДОС) (по требованию)		
15.1	Тип выходного сигнала ДОС: (TTL, HTL, sin/cos, резольвер, Абсолютный Endat,		



620141, Свердловская область, г. Екатеринбург
ул. Артинская, строение 7, помещение 101, офис 23
ОГРН 1226600049158
ИНН/КПП 6678122409 / 667801001
f.ekb96@mail.ru
www.energo-f.ru
+7 343 289 00 89+7 900 213 76 55

	Hyperface и т.п.) и напряжение питания		
15.2	Разрешающая способность ДОС (импульсов/оборот)		
16*	Установка электромагнитного тормоза (по требованию)		
16.1	Назначение электромагнитного тормоза (указать): - статический (стояночный); - динамический		
16.2	Отношение момента тормоза к моменту двигателя Мт/Мдв (о.е.) или величина момента тормоза, Нм		
16.3	Напряжение подключения тормоза: а) ~ 380 В 50 Гц (через выпрямитель); б) ~220 В 50 Гц (через выпрямитель); в) =24 В постоянного тока (выпрямитель отсутствует); г) иное (указать)		
16.4	Опции тормоза: возможность регулировки тормозного момента (до 0.5Мт)		
16.5	Опции тормоза: рычаг ручного растормаживания		
16.6	Опции тормоза: микропереключатель контроля срабатывания*** ***- <i>укажите тип контакта: нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый</i>		
16.7	Узел принудительной вентиляции (да/нет)		
16.8	Напряжение питания двигателя вентилятора узла принудительной вентиляции (3ф 380в, 1ф 220в)		
17	Дополнительные требования (в свободной письменной форме):		
18*	Количество, шт.		

Примечания:

- 1) * - Пункты обязательные для заполнения
- 2) В случае незаполненных пунктов опросного листа, что равнозначно отсутствию соответствующих требований, электродвигатель изготавливается без дополнительных опций на напряжение 380 В 50 Гц, со степенью защиты IP54, климатического исполнения У3, монтажное исполнение IM1001 (IM1081), с нормальным уровнем вибрации, со встроенными датчиками температурной защиты обмотки статора типа PTC.
- 3) Способ вентиляции двигателей, цвет окраски определяются Изготовителем, если не оговорено иное.

Заказчик

Поставщик

(подпись)

ФИО
2024г.

(подпись)

ФНО
2024г.