



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ)

Электродвигатель АИР 100S4 3|1500 IM2081

1. Данные заказчика.

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	Днепроп. Обл. Кривой Рог ЧАО «ЦГОК» 50066
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Гайдаш Сергей Сергеевич
1.4	Должность	Главный энергетик дробильной фабрики
1.5	Тел./факс	410-52-40
1.6	E-mail	Sergey.Gaydash @metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	27.11.240300.00219

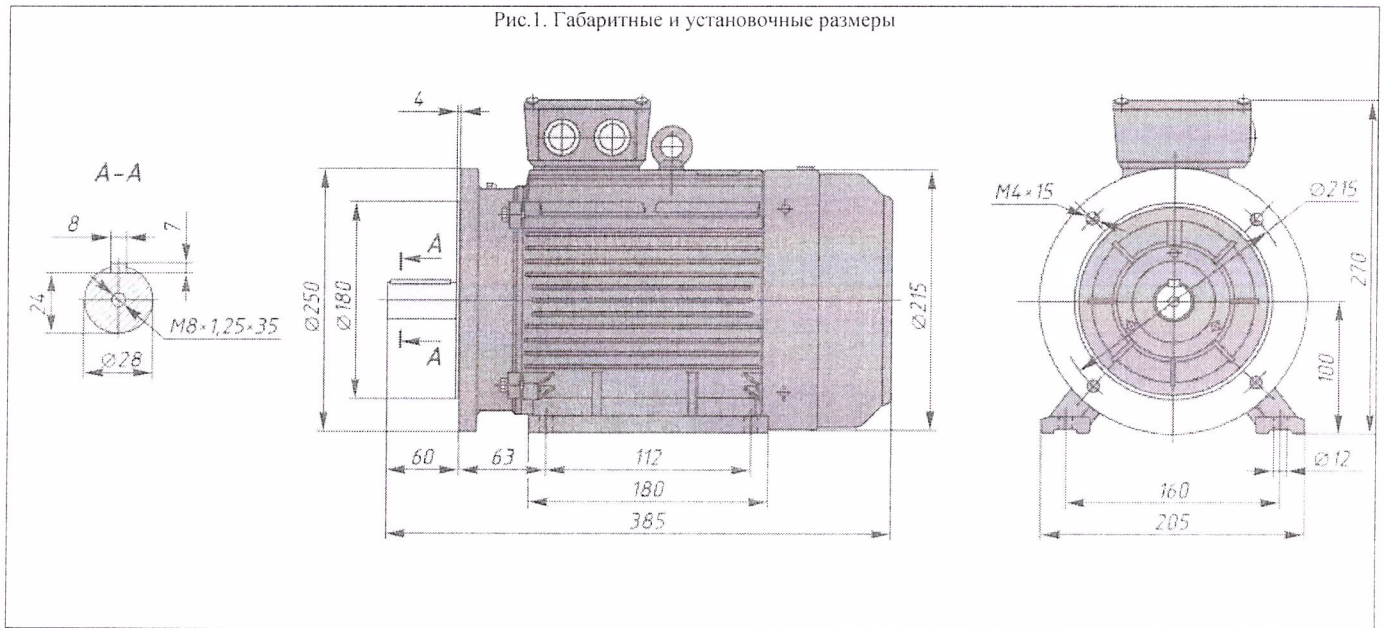
2. Исходные данные, условия эксплуатации.

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Электродвигатель предназначен для работы в составе привода различных механизмов от сети переменного тока	Данные предоставляемые производителем
2.2	Питающая сеть технологического механизма	0,4кВ	
2.3	Колебания напряжения питающей сети	+(-) 10%	
2.4	Запылённость, Содержание пыли, мг/м3	42,5	
2.5	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	- 30°C+ 60°C	
2.6	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.7	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная	

3. Технические требования, характеристики

	Наименование	Требуемые параметры, характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем
3.1	Тип	АИР 100S4 3 1500 IM2081	
3.2	Номинальная мощность, кВт	3	
3.3	Частота вращения об/мин	1500	
3.4	Входное напряжение, В	380	
3.5	КПД IE3 (50 Гц) , %	82,6	
3.6	Сos	0,82	
3.7	Масса, кг	21	

4. Конструктивные особенности



5. Маркировка, визуализация, покраска

5.1 На электродвигателе АИР 100S4 3|1500 IM2081 должна быть укреплена табличка, на которой указаны:

- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
- год изготовления;
- тип изделия;
- заводской номер изделия;
- класс изоляции;
- степень защиты;
- масса в килограммах;
- дата изготовления

6. Ресурсные характеристики:

6.1 Назначенный ресурс - в течение назначенного срока службы, не менее **10 лет**.

6.2. На сменное оборудование и элементы, расходные компоненты в паспорте электродвигателя АИР 100S4 3|1500 должны быть указаны ресурсные моточасы, рекомендуемые сроки замен и необходимых капитальных и текущих ремонтов.

7. Требования к гарантии

7.1. Гарантийное обязательство на электродвигатель АИР 100S4 3|1500 IM2081 - 1 год, в том числе на узлы электродвигателя - не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию либо 36 месяца с момента поставки (что наступит ранее).

7.2. В случае отказа электродвигателя в гарантийный период, условия оговариваются отдельным пунктом в договоре – закупок с указанием сроков аварийной поставки или ремонта и продлением гарантийных обязательств.

7.3. В случае если компания-претендент не является производителем предлагаемого оборудования, ей необходимо предоставить авторизационное письмо (копию) от завода-изготовителя (или официального представителя компании в Украине), подтверждающее полномочия компании-претендента и подтверждающее выполнение заводом-изготовителем гарантийных обязательств при закупке данного оборудования у компании- претендента.

8. Техническая документация

8.1. Техническая документация должна быть на украинском (русском) языке. В её состав должны входить:

- Паспорт, содержащий сведения удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, электрической схемой и перечнем элементов к ней, а также сведения по сертификации и утилизации изделия с указанием количества драгметаллов, цветных и чёрных металлов в изделии.
- Руководство по эксплуатации с техническим описанием оборудования и габаритно – присоединительными размерами.

- Протоколы испытаний на заводе-изготовителе по нормам завода-изготовителя.
- Свидетельство о консервации и упаковке.
- Сертификаты, ТУ по которым изготовлено изделие (или регистрационный номер с копией подтверждающего листа)

8.2. В технической документации также должна быть указана следующая информация о продукте:

- обозначение, по каким нормам или стандартам изготовлен.
- год производства;
- наименование производителя и торговая марка, номер, место регистрации и местонахождение производителя (адрес электронной почты, веб-сайт, контактные номера телефонов);
- номер модели продукта;
- информация о диапазоне рабочих условий, для которых специально разработано оборудование: диапазон температуры окружающей среды; максимальная рабочая температура; потенциально взрывоопасная среда работы, и т.д)

9. Технические требования к качеству товара:

9.1. Поставляемое оборудование должно изготавливаться в заводских условиях, в соответствии и с учётом требований:

- предельные отклонения на установочные и присоединительные размеры по ГОСТ 8592, ГОСТ 12080, ГОСТ 23360.
- должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов об охране окружающей природной среды по допустимым уровням шума, вибрации, напряженностей электрического и магнитного полей, электромагнитной совместимости и т. д.

9.2. Уровень пожарной безопасности должен обеспечиваться конструкцией и применяемыми материалами как в нормальных, так и в аварийных режимах работы.

9.3. Класс электродвигателя по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.

9.4. Оборудование должно быть не позднее **2019** года выпуска, без признаков эксплуатации.

10. Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
1	Руководство по эксплуатации	Да	
2	Паспорт, присоединительный чертёж, протоколы, свидетельства об консервации и упаковке.	Да	
3	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)	Да	

11. Требование к таре и упаковке

11.1. Электродвигатель поставляется в специальной таре (упаковке), законсервированной, согласно требований предусмотренных для данного вида товара, обеспечивающих целостность при транспортировке и доставке. Упаковка является одноразовой и не подлежит возврату поставщику.

11.2. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30⁰С до +35⁰С. Продукция должна быть защищена от любых повреждений и коррозии при её хранении в течении 3-х месяцев на открытом воздухе под навесом при минимальной температуре минус 10⁰С.

12. Прочие важные условия

12.1. Для участия в процедуре закупки Поставщику необходимо представить за своей подписью техническую часть предложения, которая должна содержать следующую информацию:

- полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона технических специалистов;
- подтверждение технического соответствия предлагаемого электродвигателя в виде таблицы EXEL с подтвержденными техническими параметрами Разделов №2, №3, №4, №10 оформленных в указанных таблицах. Или параметрами требующих дополнительного согласования с техническими специалистами
- Техническое предложение сформированное на базе интернет ресурсов не принимаются

Главный энергетик Д.Ф.

С.С. Гайдаш

Ведущий специалист ОГЭ

А.А.Тараник