

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

Электродвигатель АИР 160М6 15 кВт 1000 об/мин IM1081

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	Днепропетровская обл., г. 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	27.12.2022
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	27.11.240500.00291

2. Исходные данные, условия эксплуатации.

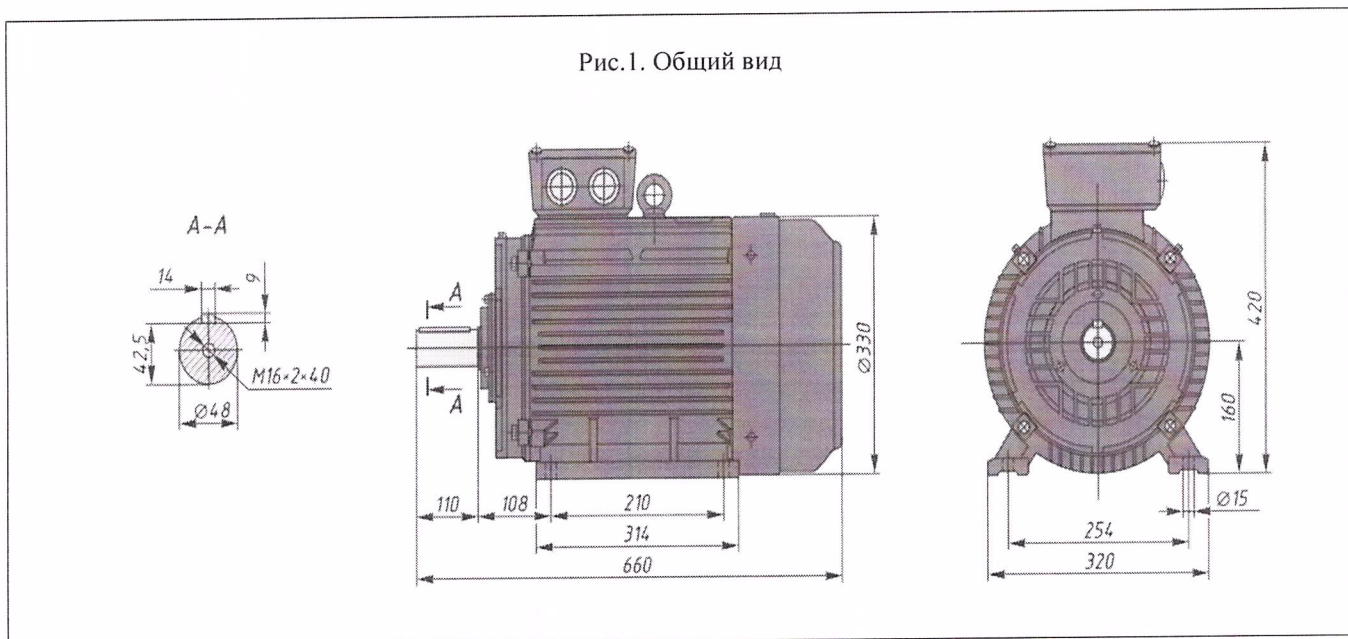
2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Электродвигатель АИР 160М6 15 1000 IM1081 – трехфазный асинхронный электродвигатель общепромышленного назначения с короткозамкнутым ротором. Применяется в оборудовании конвейеров.	Данные предоставляемые производителем
2.2	Запылённость, Содержание пыли, г/м	42,5	
2.3	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	– 30°C+ 60°C	
2.4	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.5	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная	
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 160М6 15 1000 IM1081	
3.2	Питающее напряжение, В	380/660	
3.3	Номинальная потребляемая мощность, кВт	15	
3.4	Степень защиты	IP 65	
3.5	Частота вращения, об/мин	1000	
3.6	Номинальный ток, А	31,6	
3.7	Степень защиты	IP55	
3.8	КПД, %	89	
	Коефициент мощности	0,81	
3.9	Кратность пускового момента	2,1	

3.10	Кратность пускового тока	7	
3.11	Объемные размеры в упаковке, см3	74x41x56	
3.12	Вес, кг	157,3	

Рис.1. Общий вид



4. Маркировка

4. На изделии должна быть табличка, на которой указаны:

- заводской номер;
- дата изготовления;
- наименование и товарный знак завода изготовителя;
- номинальное напряжение, В.

5. Ресурсные характеристики:

5.1 Назначенный ресурс - в течение назначенного срока службы, не менее 5 лет.

6. Требования к гарантии

6.1. Гарантийное обязательство - 1 год

7. Техническая документация

7.1. Техническая документация должна быть на украинском языке. В её состав должны входить:

- Паспорт, содержащий сведения удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия.
- 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)

7.2. 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.)

8. Технические требования к качеству товара:

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

-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.

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

8.3. Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.4. Оборудование должно быть без признаков эксплуатации.

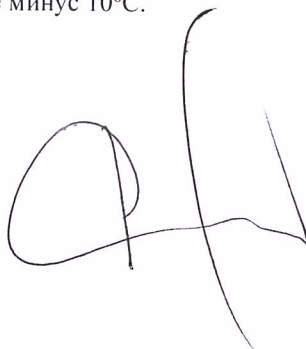
9. Комплект поставки

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

10. Требование к таре и упаковке

10.1. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30⁰С до +35⁰ С. 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.

Главный энергетик Д.Ф.



С.С. Гайдаш