

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ)

Реле РЭП-20 60В

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	20.03.2020
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	27.12.245000.01031

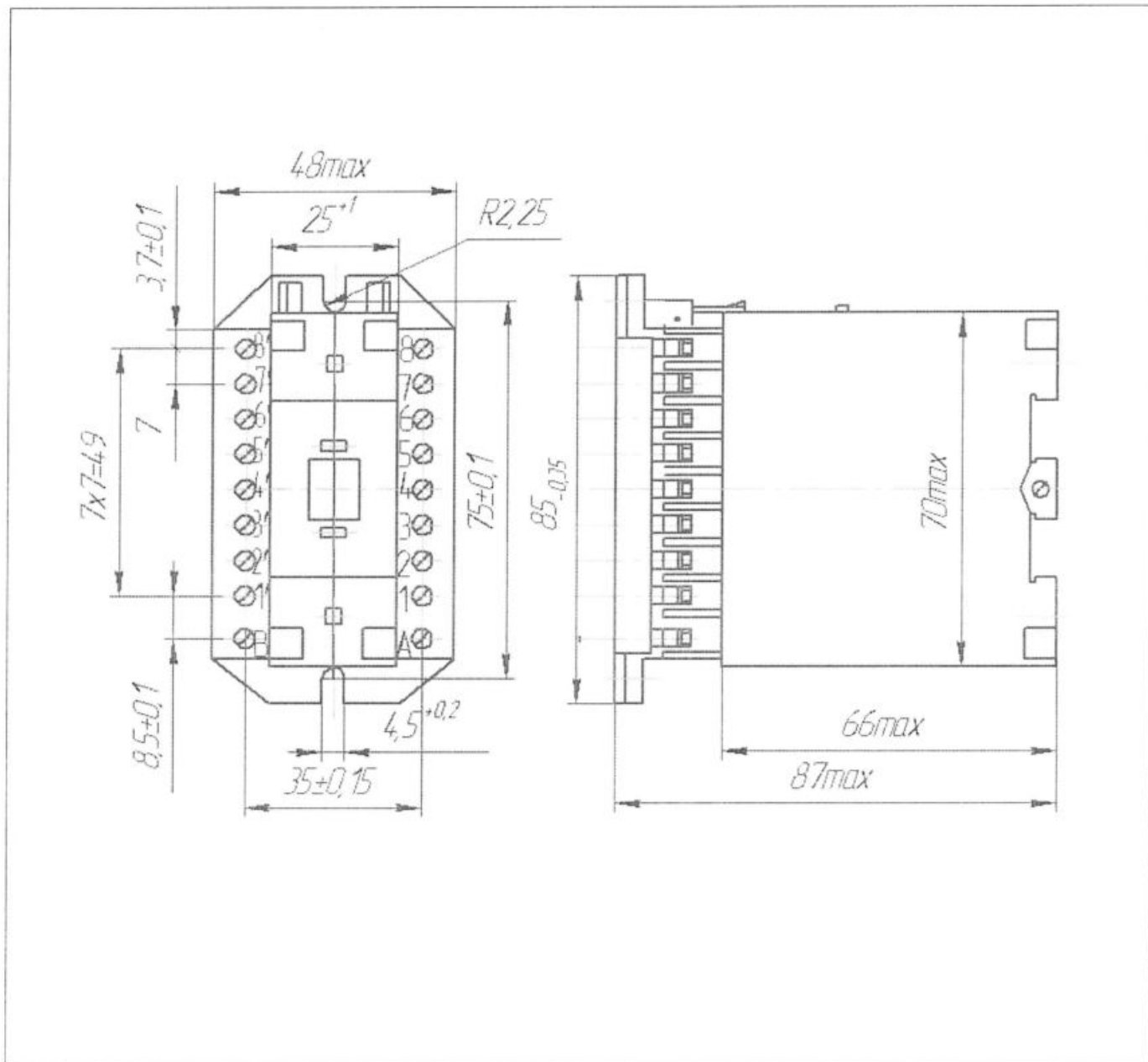
2. Исходные данные, условия эксплуатации.

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Реле РЭП-20 60В предназначены для коммутации электрических нагрузок в электрических схемах управления, защиты и автоматики, а также в цепях управления электроприводами переменного тока напряжением до 380 В частоты 50 Гц Гц, постоянного тока напряжением до 220 В.
2.2	Питающая сеть технологического механизма	380В
2.3	Колебания напряжения питающей сети	от – 25% до + 15%
2.4	Запылённость, Содержание пыли, г/м	Токопроводящая пыль
2.5	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	– 5°С+ 60°С
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	Реле РЭП-20 60В	
3.2	Потребляемая мощность, реле постоянного тока, Вт не более	7	
3.3	Номинальный ток контактов, А	6	
3.4	Номинальное напряжение катушки постоянного напряжения В:	60	
3.5	Номинальное напряжение контактов переменного напряжения, В:	12 - 440	
3.6	Собственное время включения реле, с, не более	0,03	
3.7	Степени защиты	IP20	
3.8	Количество замыкающих контактов	4	
3.9	Количество размыкающих контактов	4	
3.10	Масса, кг, не более:	0,3	

Рис.1. Габаритные, установочные, присоединительные размеры реле с колодкой контактной разъёмной с передним присоединением внешних проводников винтовыми зажимами, крепление реле винтом.



4. Маркировка Реле РЭП-20 60В

4.1 На корпусе должна быть укреплена табличка, на которой указаны:

- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
- тип ;
- номинальное напряжение, В;
- страна производитель

5. Ресурсные характеристики:

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

На сменное оборудование и элементы, расходные компоненты в паспорте должны быть указаны рекомендуемые сроки замен и необходимых капитальных и текущих ремонтов.

6. Требования к гарантии

6.1, Гарантийное обязательство 2,5 год.

6.2, Поставщик должен гарантировать, что поставляемый товар изготовлен в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товара.

7. Техническая документация

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

- Паспорт реле РЭП-20 60В 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.
- Свидетельство о консервации и упаковке.

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;
- диапазон номинального напряжения (В);
- диапазон температуры окружающей среды; максимальная рабочая температура; потенциально взрывоопасная среда работы.

8. Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
8.1	Пружина (для монтажа устройства на рейку)	да	
8.2	Руководство по эксплуатации	да	
8.3	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)	да	

9. Требование к таре и упаковке

9.1 Реле РЭП-20 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.

9.2. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30°C до +35°C. 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 10°C.

10. Прочие важные условия

10.1 Для участия в процедуре закупки необходимо представить техническую часть ценового предложения, которая должна содержать следующие документы:

- Заявление участника на участие в запросе ценовых предложений, в котором указывается:
 - полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона технических специалистов;
 - подтверждение технических требований к предмету запроса ценовых предложений;
 - подробные ответы на все пункты технического задания с приложением всех необходимых документов.

10.2 В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:

- Для участника, являющегося производителем:
 - заверенные участником копии документов, подтверждающих, что участник является производителем закупаемого товара (сертификаты, ТУ по которым изготовлена электрическая машина), сведения о производственной базе.
- Для участника, не являющегося производителем:
 - заверенная участником копия документа, подтверждающего, что участник является официальным торговым представителем производителя, выраженного в форме договора (соглашение) с производителем;
 - заверенные участником копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится данным производителем (сертификаты, ТУ по которым изготовлена электрическая машина).

10.3 Техническая часть ценового предложения должна быть отпечатаны или написаны несмываемыми чернилами и подписаны руководителем или иным должностным лицом юридического лица либо другим представителем юридического лица, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника. Техническое предложение сформированное на базе интернет ресурсов не принимаются.

10.4 Предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности.

Главный энергетик Д.Ф.

С.С. Гайдаш