

Согласовано:
 Главный энергетик ЧАО «ЦГОК»
 С.П. Яновский

Опросный лист (техническое задание)
Автоматический выключатель А 3726 250А с доп.оборудованием

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	ПК ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	г. Кривой Рог
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Костюков Б.Ю.
1.4	Должность	Главный энергетик цеха
1.5	Тел./факс	66-30
1.6	E-mail	bogdan.kostyukov@metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	14.01.2022 г
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	

2. Исходные данные, условия эксплуатации.

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Панель управления ПГА-4409 экскаватора ЭКГ-8И	Данные предоставляемые производителем (поставщиком)
2.2	Содержание пыли	Токопроводящая пыль	
2.3	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	- 60°C - 60°C	
2.4	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.5	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	нормальная	

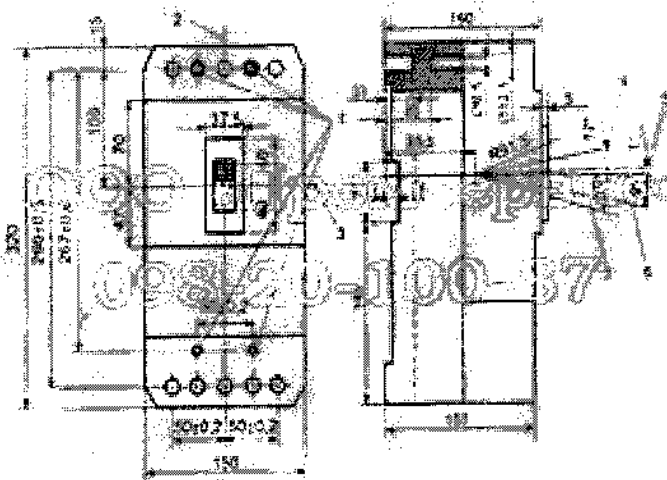
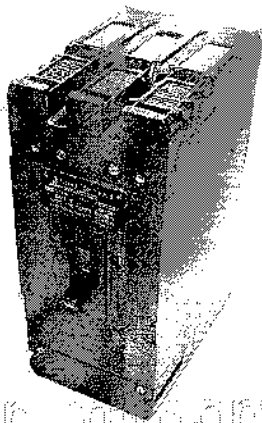
3. Технические характеристики автоматического выключателя А 3726 250А

	Параметр	Значение
3.1.	Номинальный ток, А	250
3.2.	Номинальное напряжение (переменного тока), В	до 660
3.3.	Номинальное напряжение (постоянного тока), В	до 440
3.4.	Частота, Гц	50-60
3.5.	Количество полюсов	3
3.6.	Категория применения	A
3.7.	Номинальный ток теплового расцепителя (PCT), А	250
3.8.	Начальный ток срабатывания в зоне токов перегрузки, кратный номинальному рабочему току РТ	1,15
3.9.	Уставки по току срабатывания в зоне токов короткого замыкания, А	2500
3.10.	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	5
3.11.	Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность, кА	7,5
3.12.	Масса, не более, кг	7,5
3.13.	Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	150x320x157
3.14.	Степень защиты корпуса	IP20
3.15.	Климатическое исполнение	У3

4. Особенности изготовления и комплектации

4.1.	Монтажное положение	вертикально
4.2.	Подключение при монтаже	заднее
4.3.	Отверстия выводов полюсов	сквозные М10 (для возможности монтажа шпилек)
4.4.	Наличие независимого расцепителя	есть
4.5.	Напряжение катушки независимого расцепителя, В	380

5. Внешний вид, установочные размеры



6. Технические требования к качеству товара:

Износостойкость выключателей:

общее количество циклов ВО 16000

количество циклов ВО под нагрузкой 8000

К изделию должен быть приложен комплект документации (предоставление разрешение на применение оборудования повышенной опасности, согласно Постановления 1107 и в соответствии со статьей 21 Закона Украины «Об охране труда», наличие экспертизы на соответствие нормативно-правовым актам по охране труда, как оборудования приобретенного за границей (для импортного оборудования), паспорт на изделие, руководство по эксплуатации на русском или украинском языке, контроль качества ОТК, протокол заводских испытаний, гарантийные обязательства (авторизационное письмо) от завода-изготовителя (или официального представителя компании в Украине).

7. Маркировка, визуализация

В паспорте изделия, должно быть указано:

- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
- дата изготовления;
- наименование изделия;
- габаритные размеры;
- ТУ изготовления;
- отметка контроля качества.

На корпусе выключателя должна быть закреплена паспорт-бирка:

- типа автоматического выключателя;
- основные технические параметры.

8. Требование к таре и упаковке

Упаковка должна обеспечить полную сохранность при перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

Главный энергетик Петровского карьера

Б.Ю. Костюков