

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

## Блок питания БП14Б-Д4.2-24

## 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	11.09.2023
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	

## 2. Исходные данные, условия эксплуатации.

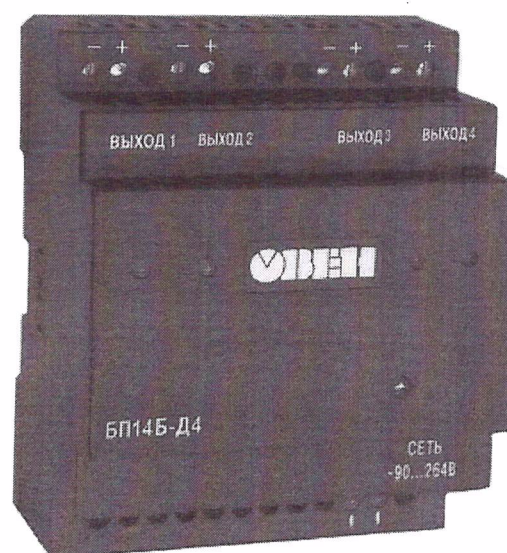
2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Предназначен для питания датчиков и маломощных приборов стабилизированным напряжением постоянного тока.	Данные предоставляемые производителем
2.2	Запылённость, Содержание пыли, г/м	42,5	
2.3	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	– 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	БП14Б-Д4.2-24	
3.2	Входное напряжение: – переменного тока – постоянного тока	90...264 В 110...370 В	
3.3	Частота входного переменного напряжения	47...63 Гц	
3.4	Электрическая прочность изоляции:		

	– вход - выход (действующее значение)	3 кВ	
	– вход - корпус (действующее значение)	1,5 кВ	
3.5	Количество каналов	2	
3.6	Суммарная мощность, Вт	14	
3.7	Мощность в канале, Вт	7	
3.8	Выходное напряжение в канале, В	24	
3.9	Макс. ток нагрузки в канале, А	0,29	
3.10	Амплитуда пульсации выходного напряжения, мВ	60	
3.11	Коэффициент полезного действия	Не менее 85%	
3.12	Степень защиты корпуса	IP20	

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 обеспечивается 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.

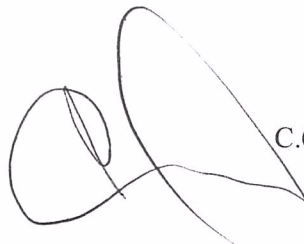
## 9. Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
1	Руководство по эксплуатации	Да	
2	Паспорт, присоединительный чертёж, протоколы, свидетельства об консервации и упаковке.	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 -30<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup> 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 10<sup>0</sup>С.

Главный энергетик ДФ



С.С. Гайдаш