



БЛОК ПИТАНИЯ
„ЭЛЕКТРОНИКА МС 9002.01“

ПАСПОРТ

У12.087.314-01 ПС

ЗАВОДСКОЙ №

СОДЕРЖАНИЕ

	лист
1. Общие указания	2
2. Общие сведения о БП	2
3. Основные технические данные	2
4. Комплектность	3
5. Свидетельство о приемке	3
6. Указания по эксплуатации	4
7. Гарантии изготовителя	4

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Прежде чем включить блок питания «Электроника МС 9002-01» У12.087.314-01 (далее по тексту БП) внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом и техническим описанием У12.087.314-01 ТО.

1.2. Устранение неисправностей в БП производится только заводом-изготовителем.

1.3. Исправления в ПС вносятся чернилами отчетливо и аккуратно и заверяются подписью и штампом ОТК.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БП

2.1. БП предназначен для использования в ЭВМ «Электроника МС 0507.05» У13.030.318, ЭВМ «Электроника МС 0507.06» У13.030.319 и ЭВМ «Электроника МС 0507.07» У13.030.317 (далее по тексту ЭВМ), а также в других ЭВМ, выполненных в аналогичном конструктиве.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Функциональное назначение БП — обеспечение постоянным стабилизированным напряжением +5, +12, минус 12 В ЭВМ.

3.2. Питание БП осуществляется от сети (220 +22, минус 33) В, (50 +, минус 1) Гц. Электрические параметры при поставке приведены в табл. 1.

Таблица 1

наименование параметра, единица измерения	норма			данные измерений	примечание
	не менее	номинал	не более		
1. Значение номинального выходного напряжения, В	+4,85 +11,64 -12,26	+5 +12 -12	+5,15 +12,36 -11,64	+5 +12 -12	
2. Значение номинального тока, А по цепи:					
+5В;	13,5	14	14,5	14	
+12В;	7,9	8	3,1	8	
-12В.	0,3	0,4	0,5	0,4	
3. Значение пульсации напряжения при номинальном токе нагрузки, мВ,					
по цепи: +5В;	—	—	50	10	
+12В;	—	—	50	10	
-12В.	—	—	150	50	
4. Значение нестабильности, мВ, по цепи:					
+5В;	—	+ , 0150	—	соств	
+12В;	—	+ , -360	—	соств	
-12В.	—	+ , -360	—	соств	
5. Диапазон плавной регулировки выходных напряжений от номинального значения, %	—	+ , -5	—	соств	

3.3. Мощность, потребляемая БП от сети, не более 260 Вт.

3.4. Условия эксплуатации:

закрытые помещения при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей;

температура окружающего воздуха от +5° до +50°С;

относительная влажность воздуха до 95% при 30°С;

воздействие вибраций в диапазоне частот от 1 до 55 Гц с амплитудой ускорения не более 1g.

3.5. Масса БП не более 3,6 кг.

3.6. Габаритные размеры:
длина 346 мм, ширина 248 мм, высота 60 мм.

3.7. Содержание драгоценных материалов в БП (г):

золото	0,2195795	радий	—
серебро	1,4579393	палладий	—
платина	—	рутений	—
придий	—	осмий	—
		алмаз	—

Начальник БМН
подпись и дата

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект поставки входят документы и изделия, перечисленные в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
У12.087.314-01	Блок питания «Электроника МС 9002.01»	1	
У12.087.314-01 ТО	Блок питания «Электроника МС 9002.01» Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	
У12.087.314-01 ПС	Блок питания «Электроника МС 9002.01» паспорт	1	
У12.087.314-01 ЭЗ	Блок питания «Электроника МС 9002.01» схема электрическая принципиальная	1	
У12.087.314-01 ПЭЗ	Блок питания «Электроника МС 9002.01» перечень элементов	1	
У12.087.314 ЗИ	Блок питания «Электроника МС 9002» ведомость ЗИП	1	
У14.170.033	Комплект запасных частей на 10 изделий	1	поставляется по особому заказу за дополнительную плату
У14.170.034	Комплект запасных частей на 100 изделий	1	

ПРИМЕЧАНИЕ. Допускается, по дополнительному договору, поставлять БП только с этикеткой.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания «Электроника МС 9002.01» У12.087.314-01

Заводской №.....

Соответствует техническим условиям БКО.305.096 ТУ и признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата изготовления..... 02 19 91 г.

ОТК

подпись представителя ОТК (фамилия)

Место для штампа
Государственной приемки

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. К работе с БП допускаются лица, изучившие техническое описание и инструкцию по эксплуатации У12.087.314-01 ТО и соответственно аттестованные.

6.2. Все работы и монтаж производить с соблюдением мер предосторожности. Не допускать ударов, механических повреждений, приложения больших усилий при стыковке на объекте.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям технических условий БКО.305.096 ТУ при соблюдении потребителем требований условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации БП установлен 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с завода-изготовителя.

7.2. Средний срок службы БП, включая время эксплуатации в условиях, предусмотренных в ТУ, установлен не менее 10 лет.

7.3. В течение гарантийного срока ремонт серийного образца БП производится заводом-изготовителем за его счет.

7.4. По истечении гарантийного срока или в течение гарантийного срока, если были нарушены правила транспортирования, хранения и эксплуатации, ремонт серийного БП производится за счет потребителя.