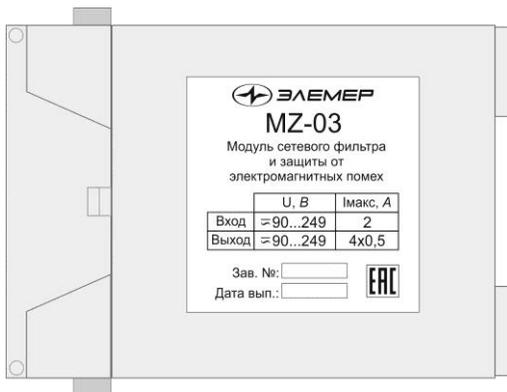


МОДУЛЬ СЕТЕВОГО ФИЛЬТРА И ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ MZ-03

Паспорт
НКГЖ.468169.001ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль сетевого фильтра и защиты от электромагнитных помех MZ-03 (далее – MZ-03) предназначен для защиты блоков питания БП 906А и других приборов с сетевым питанием от воздействия электромагнитных помех, поступающих по цепям питания.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристика	Ослабление, раз	ГОСТ
Микросекундные импульсные помехи большой энергии с характеристикой импульса 1/50 мкс – 6,4/16 мкс: - провод - земля, 4 кВ - провод - провод, 2 кВ	2	ГОСТ Р 51317.4.5-99
	4	
Микросекундные импульсные помехи большой энергии с характеристикой импульса 6,5/700 мкс – 4/300 мкс: - провод - земля, 4 кВ - провод - провод, 2 кВ	5	ГОСТ Р 51317.4.5-99
	3	
Одиночные колебательные затухающие помехи: - провод - земля, 4 кВ - провод - провод, 2 кВ	2	ГОСТ Р 51317.4.12-99
	12	
Наносекундные помехи	2	
Кондуктивные помехи в диапазонах: - 200 кГц - 30 МГц - 30 МГц - 100 МГц	2	ГОСТ Р 51317.4.6-99
	30	
Помехи в сеть 220 В в диапазонах: - 200 кГц - 300 кГц - 300 кГц - 8 МГц - выше 8 МГц	10	
	30...100	
	1	

Рабочее напряжение	90...249 В.
Номинальная частота рабочего напряжения	50 Гц.
Максимально допустимый ток нагрузки	2 А.
Условия эксплуатации:	
- температура	от минус 40 до плюс 60 °С;
- влажность	95 % при + 35 °С.
Масса, не более	0,2 кг.
Габаритные размеры	109 x 82 x 45,5 мм.
MZ-03 рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.	
Средний срок наработки на отказ – 160000 ч.	
Средний срок службы – 30 лет.	

3. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ MZ-03

3.1. Монтаж MZ-03 производится на металлическую DIN-рейку (DIN N 43760).

3.2. Электрические соединения MZ-03 с блоками питания БП 906А производятся с помощью разъемных колодок.

3.3. Электрические подключения MZ-03 следует производить согласно схеме, приведенной на рисунке 1.

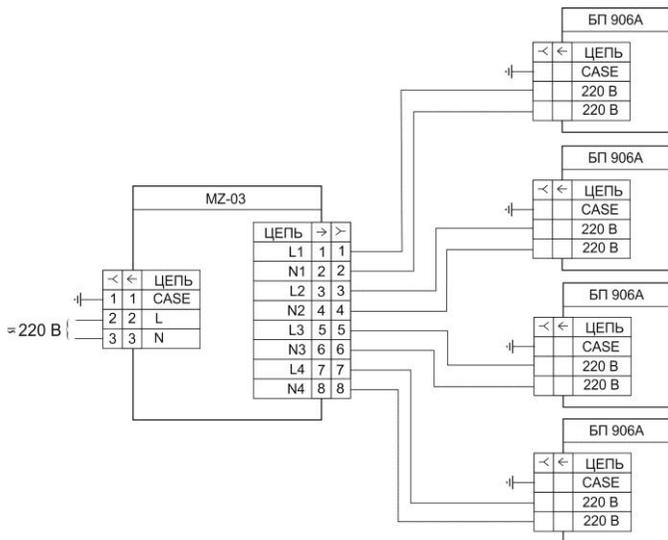


Рисунок 1

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1. Модуль сетевого фильтра и защиты от электромагнитных помех MZ-03 -1 шт.
- 4.2. Розетка 2ESDV-03P -1 шт.
- 4.3. Розетка 2ESDV-08P -1 шт.
- 4.4. Паспорт -1 экз.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Модуль сетевого фильтра и защиты от электромагнитных помех MZ-03 заводской номер № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

(год, месяц, число)

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6.1. Модуль сетевого фильтра и защиты от электромагнитных помех MZ-03 заводской номер № _____ упакован научно-производственным предприятием «ЭЛЕМЕР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик
(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

7

7.1. MZ-03

7

MZ-03

50 °

-69

7

MZ-03
-69.

8

8.1

MZ-03 160

30

12

8.2

.