



ЭЛЕМЕНТЫ МАГНИТНЫЕ  
ТИПА ЛОГИКА  
М-402 У2 - М-407 У2

ПАСПОРТ  
ОКМ. 981.008

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Элементы магнитные типа ЛОГИКА М-402 У2 - М - 407 У2 предназначены для работы в качестве усилителей выходных сигналов магнитных логических элементов серии ЛОГИКА М.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элементы магнитные типа ЛОГИКА М-402 У2, М-403 У2, М-404 У2 - с инверсным, а М-405 У2, М-406 У2, М-407 У2 - с прямым выходом.

Номинальные напряжения, В:

питания ..... минус 25,

смещения ..... 6

Наименование параметра	Норма для элемента					
	М-402У2	М-405У2	М-403У2	М-406У2	М-404У2	М-407У2
Выходной сигнал "0", В не более	0,75	0,75	1,0	1,5	2,5	2,5
Мощность нагрузки						
Вт - минимальная	2	2	10	10	25/45*	25/45*
- номинальная	10	10	25	25	45/90*	45/90*
Минимальный ток нагрузки, мА, не более	15	10	15	5	25	25
Сопротивление нагрузки, Ом	57,6	57,6	23	23	6,4	6,4
Потребляемый ток, мА, не более	48	170	160	170	80	170

\* Мощность на выходе элементов при замыкании выводов 8 и 10.

Входной сигнал (среднее значение за период), В	
"Г" .....	минус 2,8-3,5
"О", не более .....	0,15
Номинальное напряжение нагрузки, В .....	24
Максимальная частота переключения, Гц, не более ....	1
Отклонение напряжений питания и смещения от номинального значения от минус 15 до плюс 10%.	
Рассогласование между напряжениями питания и смещения в одну сторону от номинального значения, % не более.....	
	5
Уровень пульсации напряжений питания и смещения, %... ..	
	7,5
Переменное напряжение смещения $U_A$ или $U_B$ (с отсечкой 90 градусов электрических) должно подаваться от элемента магнитного типа ЛОГИКА М-501 У2 в противофазе относительно входного сигнала.	
Температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°C.	
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 40°C до 98%.	
В одном элементе содержится серебра, г .....	0,1470

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- а) элемент - 1 шт;
- б) паспорт - 1 шт;
- в) техническое описание и инструкция по эксплуатации - 3 шт. на партию, отправляемую в один адрес.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Элементы магнитные типа ЛОГИКА М-402 У2 - М-407 У2 соответствуют техническим условиям ТУ16-529.228-75 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие элементов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировке и хранения.

Гарантийный срок устанавливается два года со дня установки элементов в месте эксплуатации, но не более двух с половиной лет со дня поступления их потребителю.

## 6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Наименование, обозначение составной части	Номер и дата рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Результаты рассмотрения рекламации (номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

Примечание. Паспорт действителен и для элементов магнитных типа ЛОГИКА М-402 IY2 - М-407 IY2.