МИП-1 опытные образцы, серия – IV кв.2025г.

Ведущий производитель конденсаторов

акционерное общество ЭЛЕКОНД

- Модули на основе суперконденсаторов (ионисторов) К58-36
 - широкая шкала номиналов, 14 типов модулей;
 - компактные габаритные размеры;
 - увеличенная наработка 1500 часов;
 - замена зарубежных аналогов Феникс, KAMCAP, Nesscap, Maxwell, VinaTech, Eaton, CDA



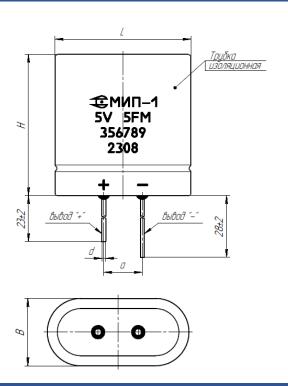
Основные параметры	
Номинальное напряжение	5; 7,5 B
Номинальная емкость	0,3325 Ф
Допускаемое отклонение емкости	±20 %
Рабочая температура, °С	-40 65°C
Тип балансировки по напряжению	пассивная на основе резисторов

Наработка	
65°C, потенциостатический режим	1 500 ч
25°C, потенциостатический режим	10 лет
25°C, циклический режим: зарядка до Uном − разрядка до ½ Uном	500 000 циклов

Хранение	
25°C, в разряженном состоянии*	10 лет

^{*} в упаковке изготовителя в условиях отапливаемых хранилищ, хранилищ с кондиционированием воздуха по ГОСТ 21493, а также вмонтированных в защищенную аппаратуру или находящихся в защищенном комплекте ЗИП во всех местах хранения.

Габаритный чертеж



Номинальное напряжение, В	Емкость	Размеры, мм					Масса Б
	Емкость, Ф	L +1,5	B +1,5	H±2	d ±0,05	a ±0,05	Масса, г, не более
5	0,5	17	8	16	0,6	5,5	5
	1,5	17	8	23	0,6	5,5	6
	2,5	21	10	23	0,6	6	8
	5	21	10	33	0,6	6	11
	7,5	26	12,5	28	0,6	8,5	13
	12,5	33	16	28	0,8	9,5	21
	25	37	18	43	0,8	11,5	37
7,5	0,33	26	8	16	0,6	14,5	7
	1,0	26	8	23	0,6	14,5	9
	1,67	32	10	23	0,6	17	11
	3,33	32	10	33	0,6	17	15
	5,0	39,5	12,5	28	0,6	22	19
	8,33	50	16	28	0,8	26,5	30
	16,7	56	18	43	0,8	30,5	52

Информация для заказа

В настоящее время модули поставляются в статусе «опытные образцы». АО «Элеконд» гарантирует соответствие качества поставляемых изделий требованиям стандартов и технических условий на данные модули. С 4 квартала 2025 года будет освоен серийный выпуск модулей.

Возможно предоставление опытных образцов на безвозмездной основе. Для запроса образцов модулей напишите нам на электронную почту.