

- широкая шкала номиналов, 60 типов модулей;
- активная схема балансировки по напряжению;
- компактные габаритные размеры;
- увеличенная наработка 1500 часов;
- замена зарубежных аналогов Феникс, Титан, Maxwell, Eaton, SPSCAP, CDA.



Основные параметры

Номинальное напряжение	5; 7,5; 10; 12,5; 15; 25; 30
Номинальная емкость	0,42...340 Ф
Допускаемое отклонение емкости	±20 %
Рабочая температура, °C	-40 ... 65°C
Тип балансировки по напряжению	активная

Наработка

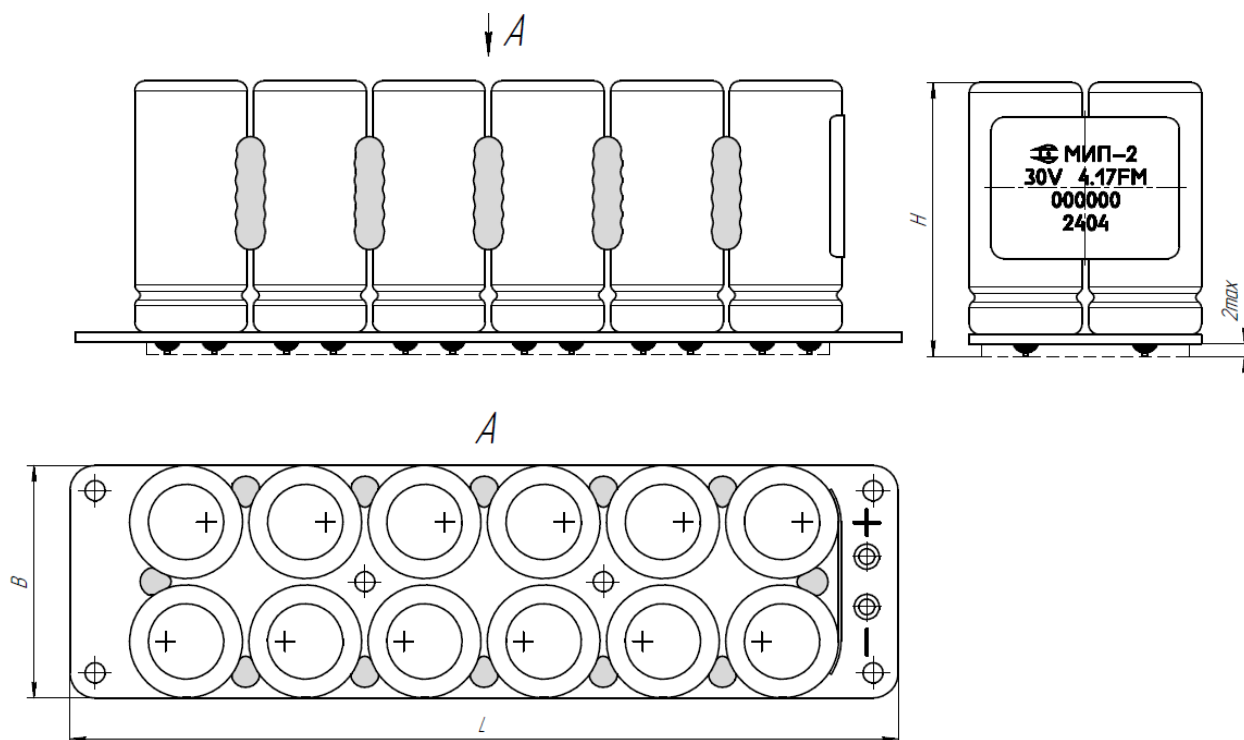
65°C, потенциостатический режим	1 500 ч
25°C, потенциостатический режим	10 лет
25°C, циклический режим: зарядка до $U_{ном}$ – разрядка до $\frac{1}{2} U_{ном}$	500 000 циклов

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, Ф	Размеры, мм			Масса, г, не более
		L (± 2)	B (± 2)	H (± 3)	
5	50	39	45	50	90
	100	45	61	54	150
	165	53	71	57	220
	235	53	71	67	260
	340	53	71	92	350
7,5	33,3	51	45	50	110
	66,7	65	61	54	220
	110	77	71	57	330
	157	77	71	67	390
	227	77	71	92	520
10	1,25	41	23	23	25
	2,5	41	23	33	30
	3,75	46	26	28	40
	6,25	52	33	28	60
	12,5	56	37	43	90
	25	62	45	50	140
	50	76	61	54	280
	82,5	89	71	57	420
	117	89	71	67	500
	170	89	71	92	680
12,5	1	49	23	23	30
	2	49	23	33	35
	3	55	26	28	45
	5	58	33	28	70
	10	63	37	43	110
	20	74	45	50	170
	40	96	61	54	340
	66	113	71	57	530
	94	113	71	67	630
15	0,83	52	23	23	35
	1,67	52	23	33	40
	2,5	60	26	28	55
	4,17	69	33	28	80
	8,33	75	37	43	130
	16,7	85	45	50	200
	33,3	107	61	54	400
	55	125	71	57	610
	78,3	125	71	67	730
	113	125	71	92	1000
25	0,5	74	23	23	50
	1	74	23	33	65
	1,5	87	26	28	85
	2,5	103	33	28	120
	5	113	37	43	210
	10	131	45	50	320
	20	169	61	54	640
	33	197	81	57	1000
	47	197	81	67	1200
30	0,42	85	23	23	65
	0,83	85	23	33	80
	1,25	100	26	28	100
	2,08	120	33	28	150
	4,17	132	37	43	250
	8,33	154	55	50	380
	16,7	200	71	54	770
	27,5	233	81	57	1220
	39,2	233	81	67	1460
	56,7	233	81	92	2000

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.

Телефон: +7(34147) 4-25-01 E-mail: elecond.supercapacitor@elcudm.ru Телеграмм: https://t.me/elecond_supercapacitor Сайт: elecond.ru