

- широкая шкала номиналов, 84 типа модулей;
- напряжение от 15 до 120В;
- наработка 1500 часов;
- низкий уровень ЭПС;
- большие зарядно-разрядные токи;
- замена зарубежных аналогов Феникс, Титан, Nesscap, Maxwell, Eaton, LS MATERIALS, SPSCAP.



Основные параметры

Номинальное напряжение	15; 20; 25; 30; 40; 45; 50; 60; 70; 75; 80; 90; 105; 120
Номинальная емкость	14...783 Ф
Допускаемое отклонение емкости	±20 %
Рабочая температура, °C	-40 ... 65°C
Тип балансировки по напряжению	активная с системой контроля температуры и напряжения

Наработка

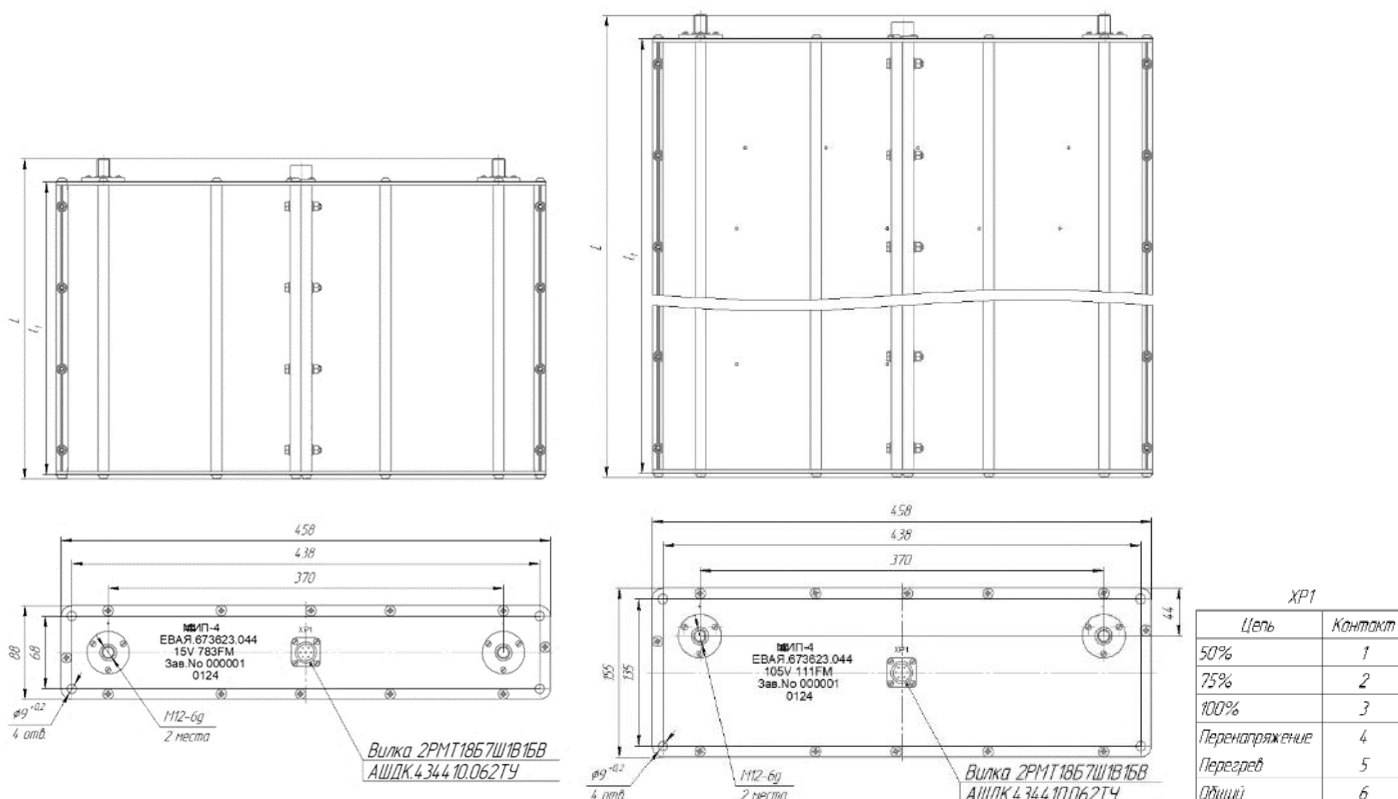
65°C, потенциостатический режим	1 500 ч
25°C, потенциостатический режим	10 лет
25°C, циклический режим: зарядка до Uном – разрядка до ½ Uном	500 000 циклов

Хранение

25°C, в разряженном состоянии*	10 лет
--------------------------------	--------

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

Габаритный чертеж



Номинальное напряжение, В	Емкость, Ф	Размеры, мм		
		L (± 1,5)	B (± 1,5)	H (± 2)
15	113	150	458	88
	166	170	458	88
	250	185	458	88
	366	200	458	88
	550	240	458	88
	783	300	458	88
20	85	150	310	155
	125	170	310	155
	187	185	310	155
	275	200	310	155
	412	240	310	155
	587	300	310	155
25	68	150	384	155
	100	170	384	155
	150	185	384	155
	220	200	384	155
	330	240	384	155
	470	300	384	155
30	56	150	458	155
	83	170	458	155
	125	185	458	155
	183	200	458	155
	275	240	458	155
	391	300	458	155
40	42	230	310	155
	62	280	310	155
	93	300	310	155
	137	330	310	155
	206	410	310	155
	293	540	310	155
45	37	310	458	88
	55	380	458	88
	83	410	458	88
	122	460	458	88
	183	570	458	88
	261	770	458	88
50	34	230	384	155
	50	280	384	155
	75	300	384	155
	110	330	384	155
	165	410	384	155
	235	540	384	155
60	28	230	458	155
	41	280	458	155
	62	300	458	155
	91	330	458	155
	137	410	458	155
	195	540	458	155
70	24	310	384	155
	35	380	384	155
	53	410	384	155
	78	460	384	155
	117	570	384	155
	167	770	384	155
75	22	310	384	155
	33	380	384	155
	50	410	384	155
	73	460	384	155
	110	570	384	155
	156	770	384	155

Номинальное напряжение, В	Емкость, Ф	Размеры, мм		
		L (± 1,5)	B (± 1,5)	H (± 2)
80	21	400	310	155
	31	480	310	155
	46	530	310	155
	68	600	310	155
	103	740	310	155
	146	1 000	310	155
90	19	310	458	155
	28	380	458	155
	41	410	458	155
	61	460	458	155
	91	570	458	155
	130	770	458	155
105	16	400	458	155
	23	480	458	155
	35	530	458	155
	52	600	458	155
	78	740	458	155
	111	1 000	458	155
120	14	400	458	155
	20	480	458	155
	31	530	458	155
	45	600	458	155
	68	740	458	155
	97	1 000	458	155

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.