

ЭКО 12-7,2 AGM 7,2 А·ч 12 В

Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



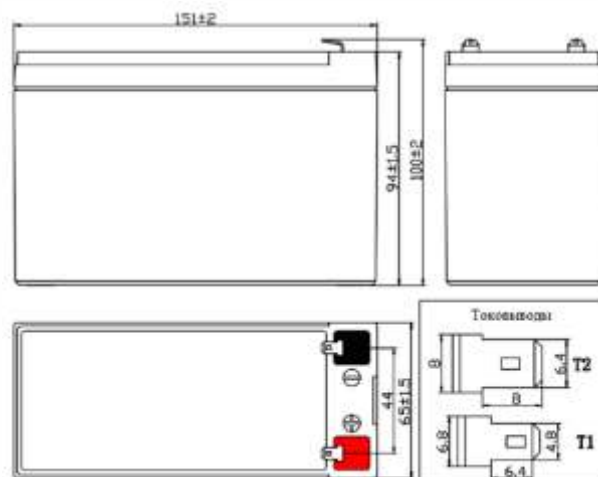
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

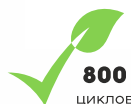
Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	7,2 А·ч
Общая высота	100 мм
Высота	94 мм
Длина	151 мм
Ширина	65 мм
Вес	2,25 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	T1/T2



Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	7,2 А·ч
	10-часовой разряд	7,1 А·ч
	5-часовой разряд	6,4 А·ч
	Часовой разряд	4,8 А·ч
	15-минутный разряд	3,6 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~25 мОм
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40 °C	107 %
	25 °C	100 %
	0 °C	76 %
	-20 °C	46 %
Саморазряд (25°C) (Емкость после)	1 месяц хранения	96 %
	3 месяца хранения	91 %
	6 месяцев хранения	82 %
Максимальный ток разряда (25°C)		105 А (5с)
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 2,16 А
	Буфер.	13,5~13,8 В (-18 мВ/°C)



ЗАО «Балтийская Энергитическая Компания»

г. Санкт-Петербург

8 (800) 775 - 34 - 71

info@balt-energo.com

Гражданский проспект, д. 111

г. Москва

8 (495) 589 - 15 - 06

mos@balt-energo.com

ул. Фортунатовская, д. 31/35



ЭКО 12-7,2 AGM 7,2 А·ч 12 В

Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C):

U, В/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	19,39	14,44	7,688	4,875	2,747	1,961	1,323	0,876	0,750	0,401
10,2	17,96	13,61	7,463	4,766	2,704	1,913	1,304	0,863	0,731	0,387
10,5	16,84	12,86	7,238	4,706	2,681	1,894	1,294	0,855	0,724	0,379
10,8	15,75	12,11	7,013	4,639	2,659	1,871	1,279	0,844	0,713	0,364

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C):

U, В/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	212,28	159,54	88,02	58,01	32,68	23,45	15,83	10,49	8,99	4,82
10,2	200,28	153,12	86,22	56,96	32,31	22,91	15,62	10,33	8,78	4,65
10,5	191,10	145,98	84,30	56,29	32,07	22,70	15,51	10,25	8,69	4,57
10,8	180,36	138,66	82,38	55,52	31,82	22,46	15,35	10,13	8,56	4,39

