

ЭКО 12-7

AGM 7 А·Ч 12 В

Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



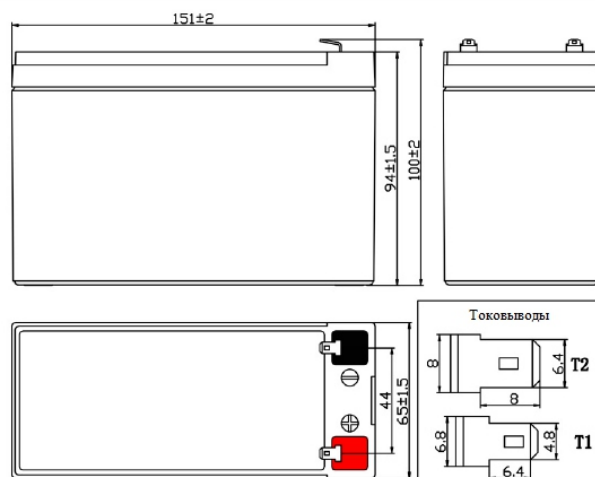
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

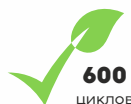
Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	7 А·ч
Общая высота	100 мм
Высота	94 мм
Длина	151 мм
Ширина	65 мм
Вес	2,05 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	F2



Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	7,0 А·ч
	10-часовой разряд	6,8 А·ч
	5-часовой разряд	6,2 А·ч
	Часовой разряд	4,6 А·ч
	15-минутный разряд	3,4 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	97 %
	3 месяца хранения	91 %
	6 месяцев хранения	82 %
Максимальный ток разряда (25°C)	108 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 2,1 А
	Буфер.	13,5~13,8 В (-18 мВ/°C)



ЗАО «Балтийская Энергетическая 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



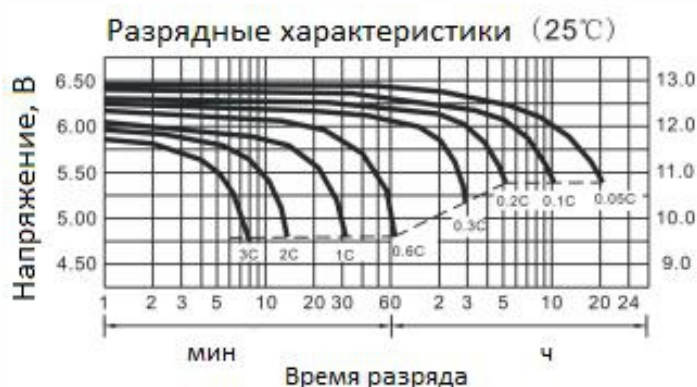
ЭКО 12-7 AGM 7 А·ч 12 В

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	18,61	13,86	7,380	4,680	2,637	1,883	1,270	0,841	0,720	0,385
10,2	17,24	13,07	6,164	4,576	2,596	1,836	1,251	0,828	0,702	0,372
10,5	16,16	12,35	6,948	4,518	2,574	1,818	1,242	0,821	0,695	0,364
10,8	15,12	11,63	6,732	4,453	2,552	1,796	1,228	0,810	0,684	0,350

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	203,82	153,18	84,48	55,692	31,374	22,518	15,204	10,068	8,628	4,620
10,2	192,30	147,00	82,74	54,678	31,020	21,996	14,994	9,918	8,424	4,464
10,5	183,48	140,16	80,94	54,036	30,786	21,798	14,892	9,840	8,346	4,380
10,8	173,10	133,14	79,08	53,304	30,552	21,558	14,730	9,720	8,214	4,206



ЗАО «Балтийская Энергетическая 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

