

ЭКО 12-12

AGM 12 А·Ч 12 В

Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



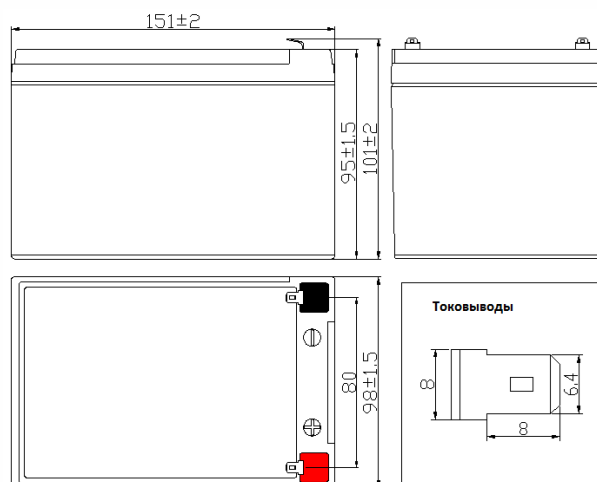
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

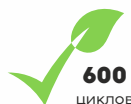
Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	12 А·ч
Общая высота	101 мм
Высота	95 мм
Длина	151 мм
Ширина	98 мм
Вес	3,88 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	F2



Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	12,2 А·ч
	10-часовой разряд	12,0 А·ч
	5-часовой разряд	11,9 А·ч
	Часовой разряд	9,1 А·ч
	15-минутный разряд	6,7 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~12 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)	210 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 3,6 А
	Буфер.	13,6~13,8 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 12-12

AGM 12 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	35,66	26,80	14,65	9,100	5,127	3,661	2,470	1,635	1,260	0,674
10,2	33,09	25,09	13,32	8,897	5,047	3,570	2,433	1,610	1,229	0,650
10,5	31,71	24,22	13,90	8,785	5,055	3,535	2,390	1,596	1,220	0,636
10,8	30,00	23,22	13,31	8,659	4,963	3,493	2,387	1,575	1,200	0,611

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	404,70	321,36	172,08	108,30	61,020	43,788	29,562	19,572	15,096	8,088
10,2	378,84	303,30	168,72	106,32	60,300	42,768	29,148	19,290	14,742	7,812
10,5	366,30	294,30	163,92	105,06	59,862	42,384	28,956	19,134	14,604	7,668
10,8	349,50	283,80	157,08	103,62	59,406	41,916	28,644	18,900	14,376	7,368

