

ЭКО 12-5 AGM 5 А·Ч 12 В

Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



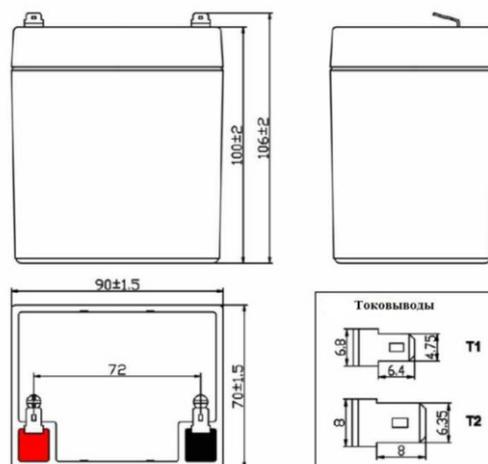
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	5 А·ч
Общая высота	106 мм
Высота	100 мм
Длина	90 мм
Ширина	70 мм
Вес	1,5 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	F2



Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	5,00 А·ч
	10-часовой разряд	4,75 А·ч
	5-часовой разряд	4,31 А·ч
	Часовой разряд	3,25 А·ч
	15-минутный разряд	2,51 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~24 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)	75 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 1,5 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 12-5 AGM 5 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	13,37	10,05	5,492	3,250	1,831	1,308	0,882	0,584	0,500	0,268
10,2	12,41	9,410	5,371	3,178	1,803	1,275	0,869	0,575	0,488	0,258
10,5	11,89	9,081	5,213	3,138	1,788	1,263	0,863	0,570	0,483	0,253
10,8	11,25	8,708	4,993	3,093	1,773	1,248	0,853	0,563	0,475	0,250

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	151,740	123,540	64,560	38,676	21,786	15,636	10,560	6,990	5,988	3,210
10,2	142,080	116,760	63,240	37,974	21,540	15,276	10,410	6,888	5,850	3,102
10,5	137,340	113,400	61,440	37,524	21,378	15,138	10,344	6,834	5,796	3,042
10,8	131,040	109,440	58,914	37,020	21,216	14,970	10,230	6,750	5,706	3,000

