

# ЭКО 12-9

## AGM 9 А·Ч 12 В

### Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



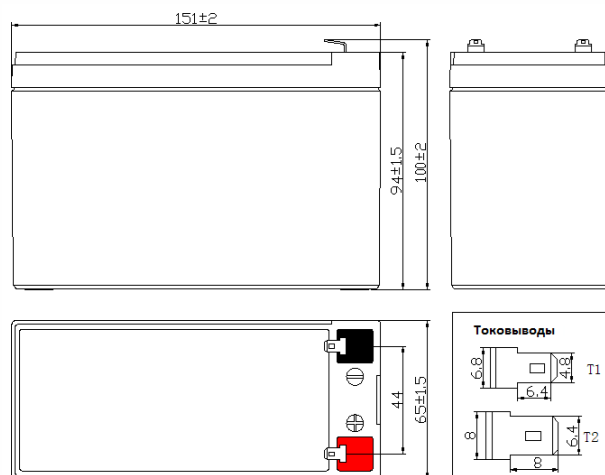
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

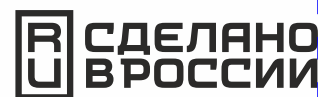
### Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	9 А·ч
Общая высота	100 мм
Высота	94 мм
Длина	151 мм
Ширина	65 мм
Вес	2,6 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	F2



### Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	9,0 А·ч
	10-часовой разряд	8,5 А·ч
	5-часовой разряд	7,7 А·ч
	Часовой разряд	5,8 А·ч
	15-минутный разряд	4,3 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~18 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)	135 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 2,7 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



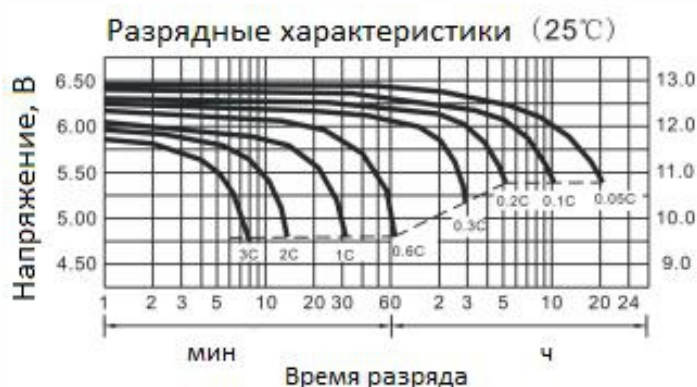
# ЭКО 12-9 AGM 9 А·Ч 12 В

## 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	23,27	17,33	9,225	5,850	3,296	2,354	1,588	1,051	0,900	0,482
10,2	21,56	16,34	8,955	5,720	3,245	2,295	1,564	1,035	0,878	0,464
10,5	20,21	15,44	8,685	5,648	3,218	2,273	1,553	1,026	0,869	0,455
10,8	18,90	14,54	8,415	5,567	3,191	2,246	1,535	1,013	0,855	0,450

## 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	254,76	191,46	105,6 0	69,60	39,222	28,146	19,002	12,582	10,782	5,778
10,2	240,36	183,78	103,44	68,34	38,772	27,492	18,738	12,402	10,53 0	5,580
10,5	229,32	175,2 0	101,16	67,56	38,484	27,246	18,612	12,3 00	10,428	5,478
10,8	216,42	166,44	98,88	66,66	38,190	26,946	18,414	12,15 0	10,266	5,418



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

