

# ЭКО 12-18

## AGM 18 А·Ч 12 В

### Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



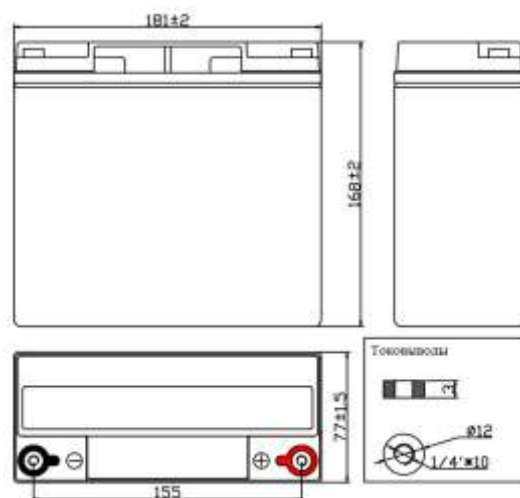
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

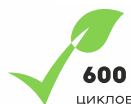
### Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	18 А·ч
Общая высота	168 мм
Высота	165 мм
Длина	181 мм
Ширина	77 мм
Вес	5 кг
Срок службы	10 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	T10/T5



### Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	18,0 А·ч
	10-часовой разряд	17,1 А·ч
	5-часовой разряд	15,5 А·ч
	Часовой разряд	11,7 А·ч
	15-минутный разряд	8,6 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~15 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)	270 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,7~15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 5,4 А
	Буфер.	13,6~13,8 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 12-18

## AGM 18 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	46,53	34,65	18,45	11,70	6,592	4,707	3,175	2,102	1,800	0,963
10,2	43,11	32,67	17,91	11,44	6,489	4,590	3,128	2,070	1,755	0,929
10,5	40,41	30,87	17,37	11,30	6,435	4,545	3,105	2,052	1,737	0,909
10,8	37,80	29,07	16,83	11,13	6,381	4,491	3,069	2,025	1,710	0,900

### 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	509,52	382,86	211,26	139,26	78,42	56,298	38,010	25,164	21,564	11,556
10,2	480,66	367,56	206,88	136,68	77,52	54,990	37,476	24,798	21,060	11,166
10,5	458,64	350,40	202,38	135,06	76,98	54,492	37,236	24,606	20,862	10,956
10,8	432,84	332,88	197,76	133,26	76,38	53,892	36,828	24,300	20,538	10,800

