

# ЭКО 12-40

## AGM 40 А·Ч 12 В

### Применение:



Источники бесперебойного питания



Медицинское оборудование



Системы пожарной и охранной коммуникации



Системы аварийного оповещения



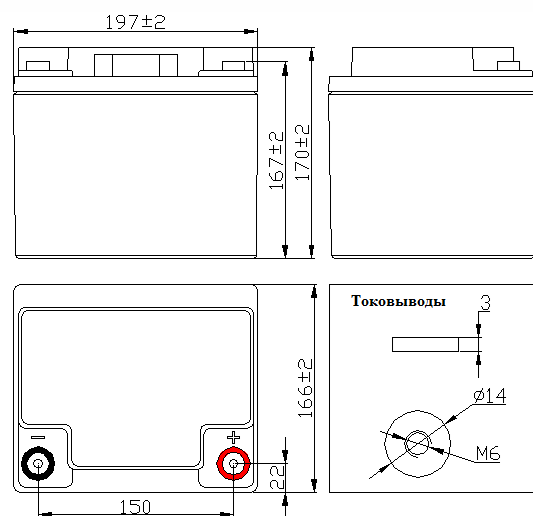
Системы телекоммуникации и связи



Автоматика на транспорте

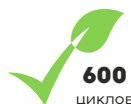
### Основные параметры:

Номинальное напряжение	12 В
Емкость	40 А·ч
Общая высота	220 мм
Высота	217 мм
Длина	330 мм
Ширина	173 мм
Вес	12,4 кг
Срок службы	12 лет
Количество циклов при 50% разряде	600
Токовыводы	M6



### Электрические характеристики:

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	42,8 А·ч
	10-часовой разряд	40,0 А·ч
	5-часовой разряд	35,1 А·ч
	Часовой разряд	26,0 А·ч
	15-минутный разряд	17,5 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~9,5 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)		320 А (5с)
Заряд (При постоянном напряжении 25°)	Цикл.	14,4~14,7 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 12 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 12-40

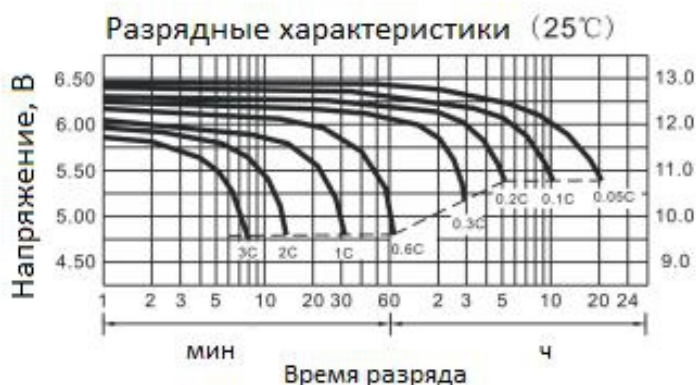
## AGM 40 А·Ч 12 В

### 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	86,0	70,0	45,00	26,00	15,54	10,75	7,212	4,968	4,200	2,304
10,2	78,0	67,0	43,80	25,64	15,34	10,62	7,128	4,888	4,12 0	2,224
10,5	72,0	63,4	42,60	25,32	15,41	10,50	7,020	4,840	4,080	2,184
10,8	65,2	59,4	40,96	24,80	14,93	10,30	6,916	4,763	4,000	2,144

### 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	920,4	763,2	504,00	298,98	181,80	127,92	86,04	59,316	50,190	27,624
10,2	850,2	740,4	494,94	296,16	180,24	126,72	85,26	58,512	49,356	26,688
10,5	795,6	706,8	485,64	293,70	178,68	125,58	84,18	58,080	48,960	26,208
10,8	730,2	668,4	471,06	288,90	177,72	123,48	82,98	57,216	48,000	25,728



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

