ELECTRO BAT 1240

12 В 40 Ач

Свинцово-кислотная герметизированная батарея по технологии AGM



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникации
- Аварийные энергосистемы
- Охранные системы
- Системы контроля и мониторинга
- Медицинское оборудование

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность и безопасность
- Высокая производительность
- Срок службы – 10 - 12 лет
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	**12**
Номинальная ёмкость, А·ч (10ч р.р. до 10,8 В)	**40**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~6,7 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**450 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

Цикл. 14,4-15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 13,5 А

Буфер. 13,5-13,8 В (-18 мВ/°C)

Саморазряд (25°C):

Ёмкость после 3 месяцев хранения
91 %

После 6 месяцев хранения
82 %

После 12 месяцев хранения
64 %

Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд):

40 °C **103 %**	25 °C **100 %**
0 °C **85 %**	-15 °C **65 %**

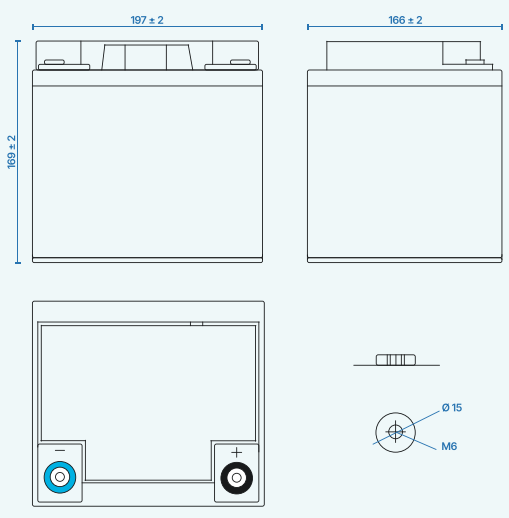
Electro

«Электро» открывает новую главу в сфере AGM-аккумуляторов, поставляя на российский рынок технологии, которых здесь ещё не было.

Инновационные решения для тех, кто ценит надёжность, эффективность и передовые технологии в энергетике, транспорте и телекоммуникациях.

КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	**169**
Высота, мм	**169**
Длина, мм	**197**
Ширина, мм	**166**
Вес, кг	**14,2**
Тип клемм	**M6**



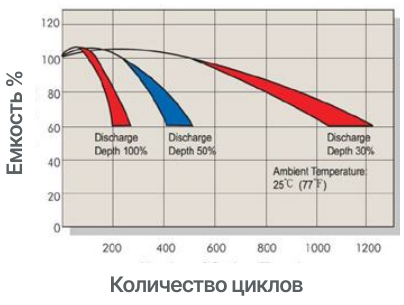
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	97,4	73,2	45,2	26,9	11,10	7,53	4,11	2,20
10,2 В	92,9	70,1	43,6	26,2	10,93	7,45	4,09	2,16
10,5 В	87,6	66,3	42,1	25,4	10,73	7,34	4,07	2,12
10,8 В	80,1	61,8	40,2	24,3	10,34	7,14	4,00	2,09

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

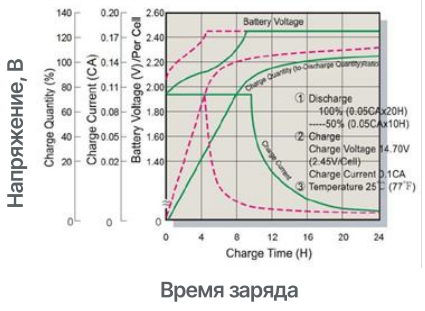
F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	1006,8	811,8	512,4	307,1	131,34	88,27	50,90	27,37
10,2 В	914,4	738,0	498,0	301,1	129,12	87,77	50,57	27,22
10,5 В	828,0	670,2	481,9	295,0	126,72	86,66	50,35	27,01
10,8 В	724,8	590,4	459,7	284,8	122,16	84,27	49,63	26,62

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



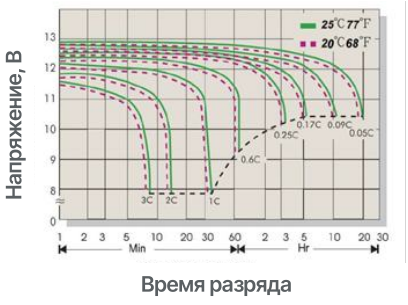
Количество циклов

ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Время заряда

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Время разряда