ELECTRO BAT 1207

12 В 7,2 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 – 8 лет
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°С до +50°С

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость, А·ч (20ч р.р. до 10,8 В)	7,2
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	~18 mΩ
Максимальный разрядный ток (25°С)	120 А (5с)

Заряд (при постоянном напряжении, 25°С):
Цикл. 14,4-15,0 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 2,1 А
Буфер. 13,5-13,8 В (-18 мВ/°С)

Саморазряд (25°С):

Ёмкость после 3 месяцев хранения
91 %

После 6 месяцев хранения
82 %

После 12 месяцев хранения
64 %

Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд):

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

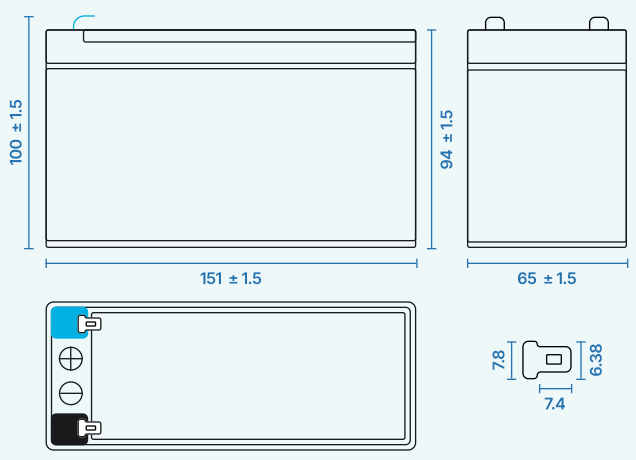
Electro

«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	100
Высота, мм	95
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Вес, кг	2,35
Тип клемм	F2



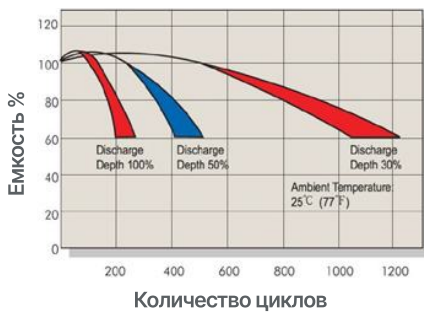
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°С):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	30,2	16,3	9,31	5,33	2,02	1,351	0,720	0,380
10,2 В	29,2	15,5	9,17	5,23	1,99	1,332	0,715	0,374
10,5 В	27,7	14,8	8,97	5,09	1,95	1,311	0,708	0,369
10,8 В	25,0	13,7	8,62	4,86	1,87	1,270	0,692	0,360

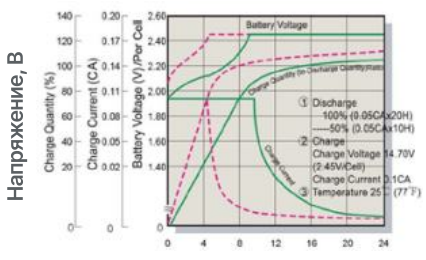
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°С):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	311,40	185,40	107,94	60,72	26,17	17,10	9,38	5,06
10,2 В	288,00	171,00	106,20	59,88	25,77	16,95	9,30	5,04
10,5 В	263,40	157,80	104,70	58,86	25,37	16,69	9,19	4,99
10,8 В	226,80	140,40	100,68	57,00	24,46	16,13	9,00	4,90

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

