ELECTRO BAT 1217

12 В 17 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°C до +50°C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	**12**
Номинальная ёмкость, А·ч (10ч р.р. до 10,8 В)	**17**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~8,5 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**270 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

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

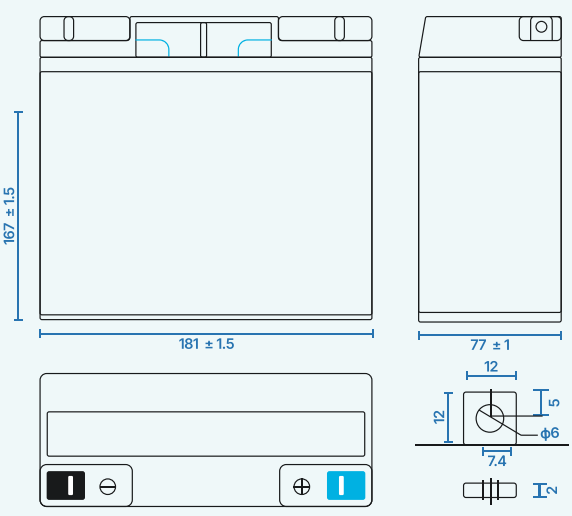
Electro

«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	**167**
Высота, мм	**167**
Длина, мм	**181**
Ширина, мм	**77**
Вес, кг	**5,8**
Тип клемм	**болт+гайка M6**



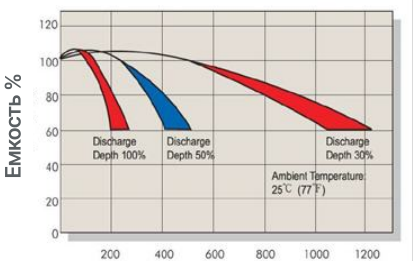
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	67,7	36,3	20,9	11,94	4,80	3,14	1,715	0,882
10,2 В	65,5	34,9	20,6	11,71	4,72	3,10	1,712	0,877
10,5 В	62,3	33,1	20,1	11,42	4,68	3,05	1,708	0,873
10,8 В	55,9	30,6	19,3	10,88	4,58	2,98	1,700	0,868

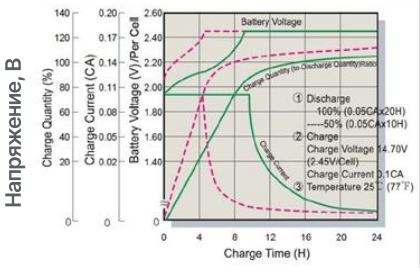
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	697,8	417,0	242,0	136,32	61,56	40,27	22,10	11,92
10,2 В	645,0	383,4	239,0	134,28	60,78	39,94	21,92	11,87
10,5 В	589,8	354,6	234,7	132,06	59,64	39,29	21,63	11,77
10,8 В	508,2	315,6	225,8	127,74	57,54	37,99	21,18	11,54

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

