Electro

ELECTRO BAT 12022

12 В 2,2 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°C до +50°C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	**12**
Номинальная ёмкость, А·ч (20ч р.р. до 10,8 В)	**2,2**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~80 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**33 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

Цикл. **14,4-15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 0,66 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 %**

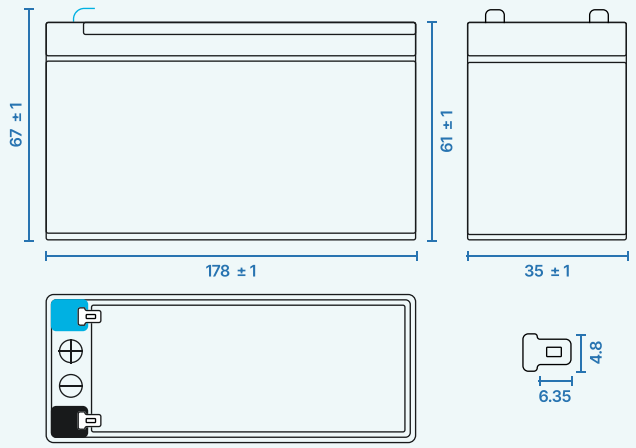
Electro

«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	67
Высота, мм	61
Длина, мм	178
Ширина, мм	35
Вес, кг	0,84
Тип клемм	F1



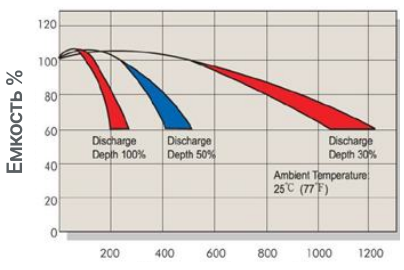
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°С):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	7,8	4,9	2,54	1,46	0,74	0,406	0,236	0,126
10,2 В	7,2	4,5	2,50	1,38	0,66	0,396	0,228	0,121
10,5 В	6,8	4,2	2,44	1,32	0,60	0,388	0,224	0,115
10,8 В	6,4	4,0	2,36	1,28	0,56	0,375	0,218	0,110

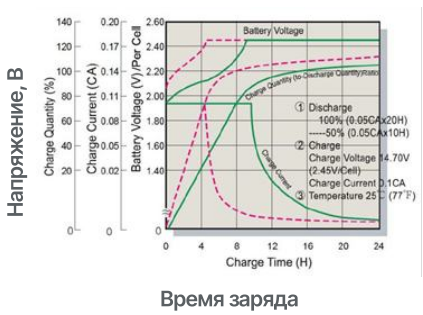
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°С):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	79,2	50,4	29,6	16,0	7,6	4,8	2,7	1,5
10,2 В	77,4	46,8	29,2	15,7	7,1	4,7	2,7	1,4
10,5 В	76,2	45,6	28,6	15,6	6,8	4,7	2,6	1,4
10,8 В	75,0	44,4	27,8	15,4	6,7	4,5	2,6	1,4

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

