Electro

ELECTRO BAT 12045

12 В 4,5 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)	**4,5**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~25 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**60 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

Цикл. **14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 1,38 А**

Буфер. **13,6-13,8 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 **86 %**	-15 °C **65 %**

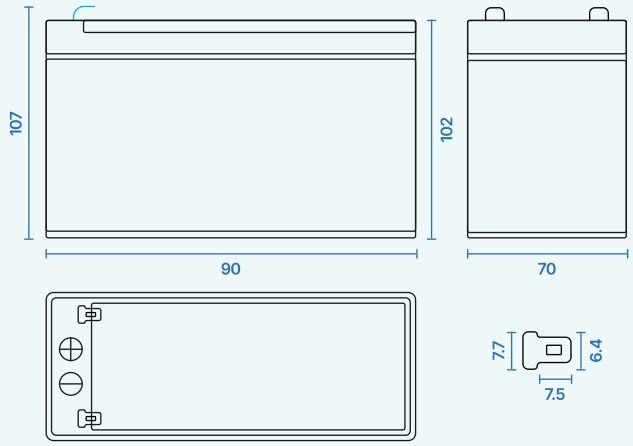
Electro

«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	107
Высота, мм	102
Длина, мм	90
Ширина, мм	70
Вес, кг	1,66
Тип клемм	F2



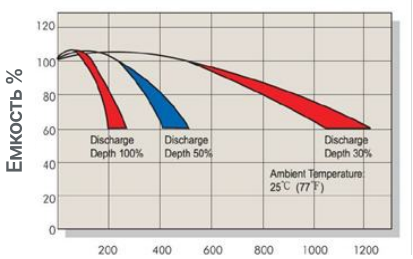
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°С):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	12,9	10,3	5,27	2,84	1,26	0,79	0,441	0,236
10,2 В	11,7	9,3	4,78	2,71	1,22	0,77	0,439	0,230
10,5 В	11,5	9,1	4,63	2,69	1,18	0,75	0,434	0,228
10,8 В	11,2	8,8	4,47	2,67	1,08	0,72	0,428	0,225

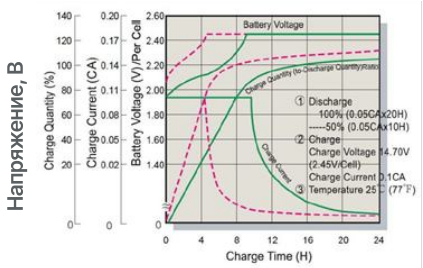
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°С):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	152	123	69,4	36,7	15,1	9,96	5,51	2,97
10,2 В	138	112	63,0	34,9	14,4	9,48	5,40	2,91
10,5 В	133	108	61,7	34,4	14,1	9,37	5,32	2,87
10,8 В	128	105	59,9	33,8	13,8	9,26	5,24	2,82

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

