ELECTRO BAT 12100

12 В 100 Ач

Свинцово-кислотная герметизированная батарея по технологии AGM



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	**12**
Номинальная ёмкость, А·ч (10ч р.р. до 10,8 В)	**100**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	**~4,2 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°С)	**950 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°С):

Цикл. **14,1-14,4 В (-30 мВ/°С) макс. ток: 27,5 А**

Буфер. **13,6-13,8 В (-18 мВ/°С)**

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность и безопасность
- Высокая производительность
- Срок службы – 10 - 12 лет
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°С до +50°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	25 °С
103 %	**100 %**
0 °С	-15 °С
86 %	**65 %**

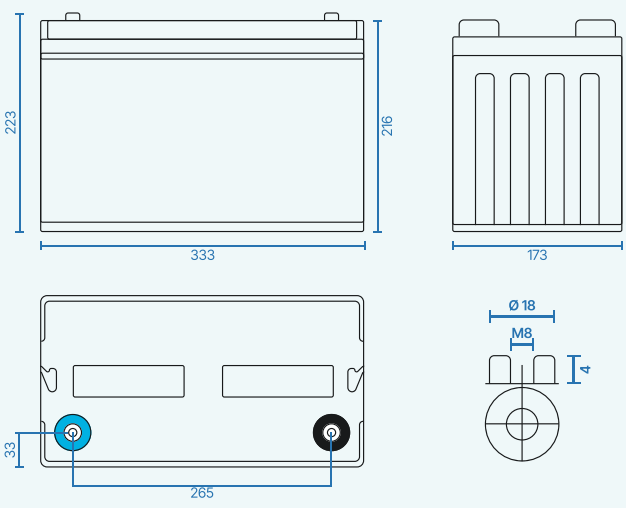
Electro

«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	**223**
Высота, мм	**216**
Длина, мм	**333**
Ширина, мм	**173**
Вес, кг	**31,7**
Тип клемм	**M8**



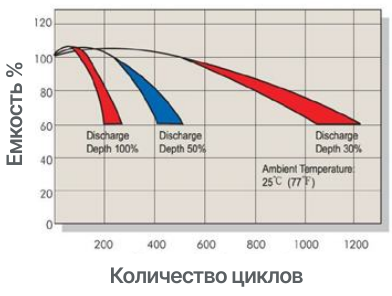
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°С):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	260	206	115	69,7	28,6	19,9	10,9	5,66
10,2 В	236	186	105	66,4	27,6	19,1	10,6	5,56
10,5 В	224	178	100	65,4	27,0	18,8	10,3	5,43
10,8 В	214	169	95	64,2	26,4	18,2	10,0	5,32

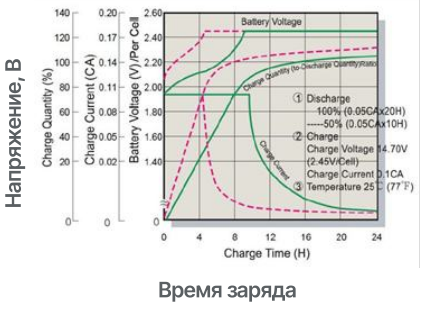
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°С):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	2865	2375	1534	895	364	235	137	73,9
10,2 В	2598	2154	1391	851	346	224	135	72,5
10,5 В	2475	2051	1325	830	338	218	134	71,8
10,8 В	2357	1954	1262	810	330	213	132	71,1

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

