ELECTRO BAT 1212

12 В 12 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)	12
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~16 mΩ
Максимальный разрядный ток (25°C)	180 А (5с)

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

Цикл. 14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 3,0 А

Буфер. 13,6-13,8 В (-18 мВ/°C)

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность и безопасность
- Высокая производительность
- Срок службы – 8 лет
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +50°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):

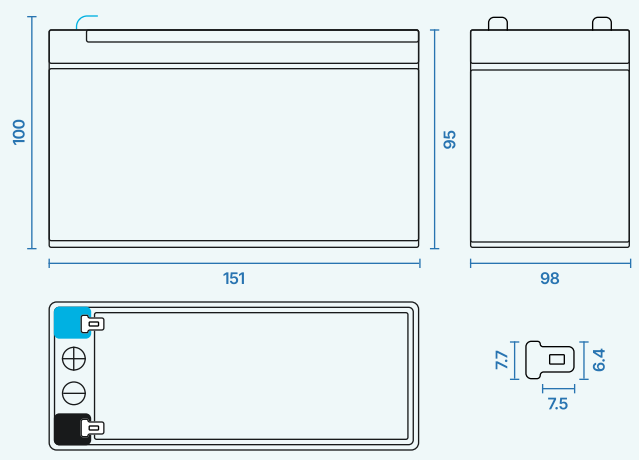
40 °C	25 °C
103 %	**100 %**
0 °C	-15 °C
86 %	**65 %**

«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	98
Вес, кг	3,4
Тип клемм	F2



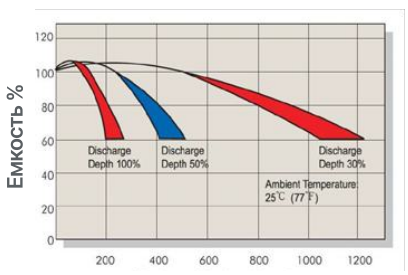
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	34,6	27,0	13,9	8,19	3,67	2,57	1,27	0,676
10,2 В	31,3	24,6	12,6	7,80	3,48	2,44	1,25	0,663
10,5 В	31,1	24,3	12,,5	7,75	3,38	2,21	1,24	0,657
10,8 В	30,7	24,1	12,3	7,70	3,25	2,15	1,20	0,650

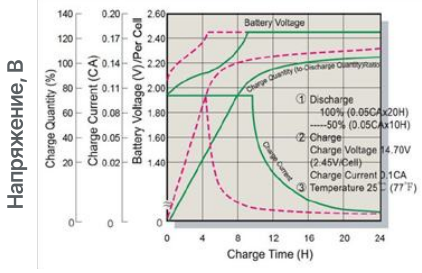
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	416	336	190	99,8	41,2	27,2	15,1	8,12
10,2 В	377	305	172	95,0	39,3	25,9	14,8	7,96
10,5 В	364	296	168	94,0	38,4	25,6	14,5	7,85
10,8 В	350	286	164	92,0	37,7	25,3	14,3	7,74

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

