



# ELECTRO BAT 1207

12 В 7,2 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)	7,2
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~18 мΩ
Максимальный разрядный ток (25°C)	120 А (5с)

**Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):**

Цикл. 14,4-15,0 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 2,1 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 ёмкость (20-часовой разряд):

40 °C

**103 %**

0 °C

**85 %**

25 °C

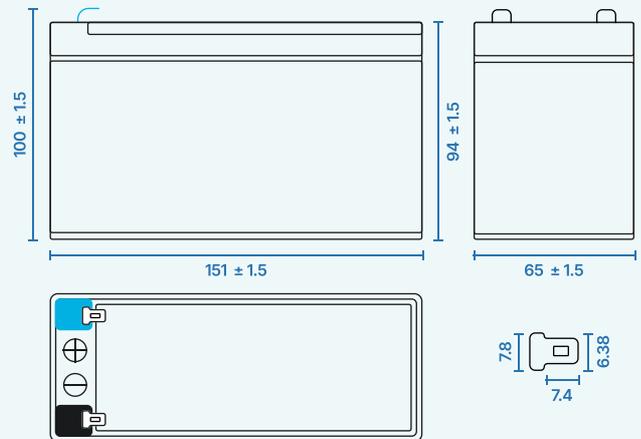
**100 %**

-15 °C

**65 %**

## КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	100
Высота, мм	95
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Вес, кг	2,35
Тип клемм	F2



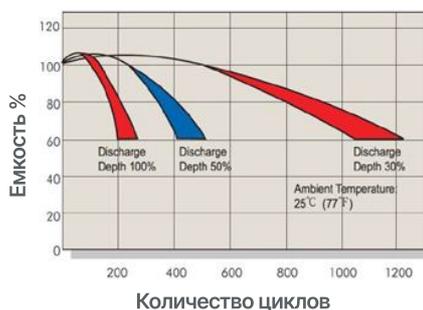
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	30,2	16,3	9,31	5,33	2,02	1,351	0,720	0,380
10,2 В	29,2	15,5	9,17	5,23	1,99	1,332	0,715	0,374
10,5 В	27,7	14,8	8,97	5,09	1,95	1,311	0,708	0,369
10,8 В	25,0	13,7	8,62	4,86	1,87	1,270	0,692	0,360

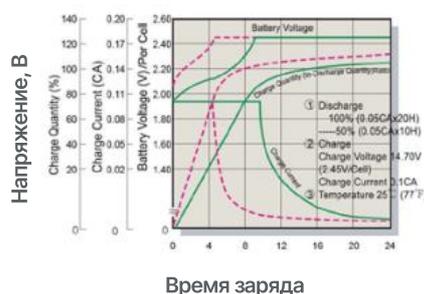
### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт, 25°C):

F.V/время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	311,40	185,40	107,94	60,72	26,17	17,10	9,38	5,06
10,2 В	288,00	171,00	106,20	59,88	25,77	16,95	9,30	5,04
10,5 В	263,40	157,80	104,70	58,86	25,37	16,69	9,19	4,99
10,8 В	226,80	140,40	100,68	57,00	24,46	16,13	9,00	4,90

### ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



### ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

