



# ELECTRO BAT 1209

12 В 9 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)	9
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~18 мΩ
Максимальный разрядный ток (25°C)	135 А (5с)

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

Цикл 14,1-14,4В (-30 мВ/°C) макс. ток: 2,25А

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 ёмкость (20-часовой разряд):

40 °C

**103 %**

0 °C

**86 %**

25 °C

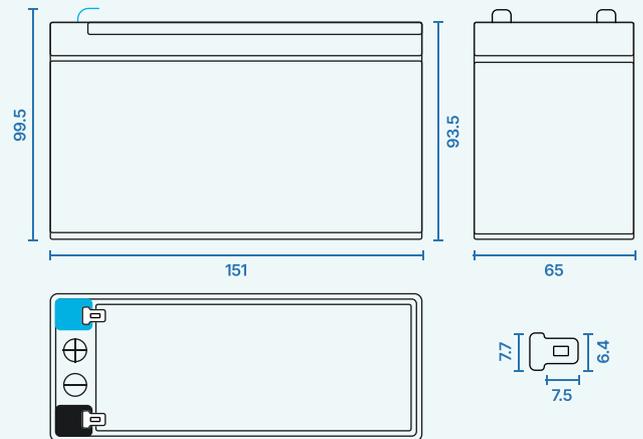
**100 %**

-15 °C

**65 %**

## КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	99,5
Высота, мм	93,5
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Вес, кг	2,65
Тип клемм	F2



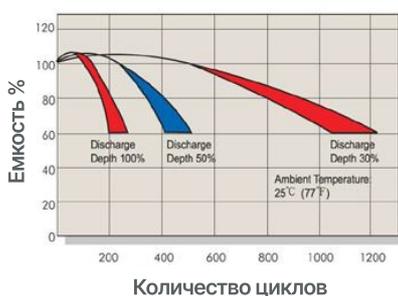
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	23,9	18,7	9,61	5,67	2,54	1,63	0,870	0,459
10,2 В	21,7	17,0	8,72	5,40	2,42	1,55	0,853	0,455
10,5 В	21,5	16,8	8,59	5,37	2,34	1,51	0,844	0,450
10,8 В	21,3	16,7	8,51	5,32	2,25	1,49	0,836	0,450

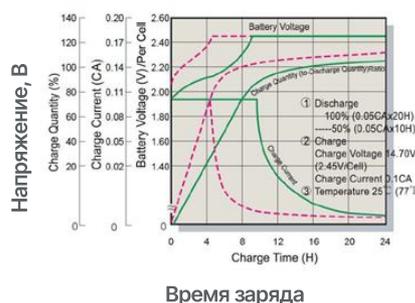
### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	288	233	132	69,5	28,6	18,9	10,4	5,62
10,2 В	261	211	119	66,2	27,3	18,0	10,2	5,51
10,5 В	252	205	117	65,1	26,6	17,8	10,1	5,43
10,8 В	243	198	114	64,0	26,2	17,6	9,9	5,36

### ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



### ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

