



# 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

## 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 (10ч р.р. до 10,8 В)	12
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~16 мΩ
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)

### 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

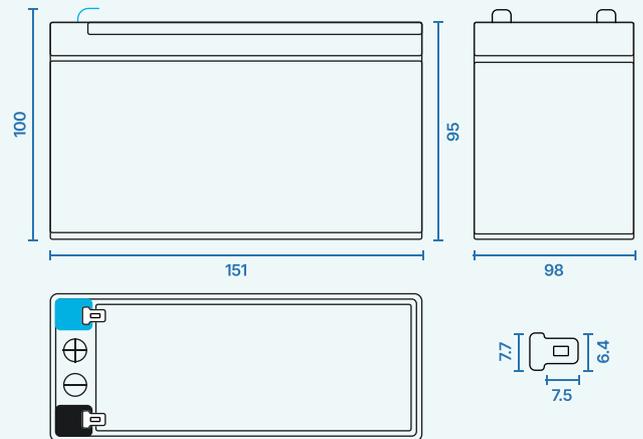
**100 %**

-15 °C

**65 %**

## КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	100
Высота, мм	95
Длина, мм	151
Ширина, мм	98
Вес, кг	3,4
Тип клемм	F2



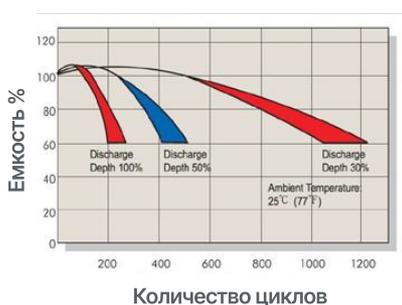
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

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

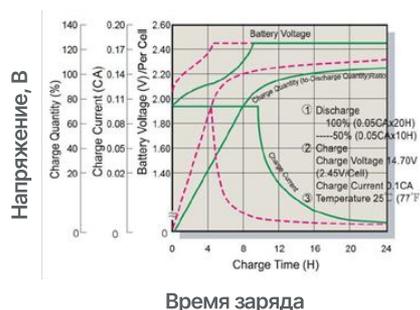
### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт, 25°C):

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:

