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

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 mΩ**
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)

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 %**

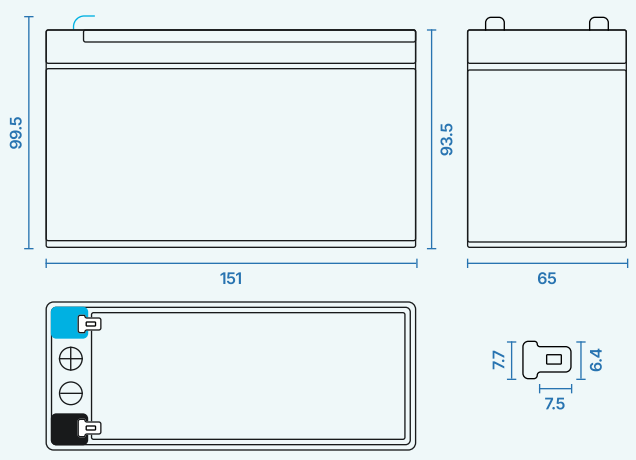
Electro

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



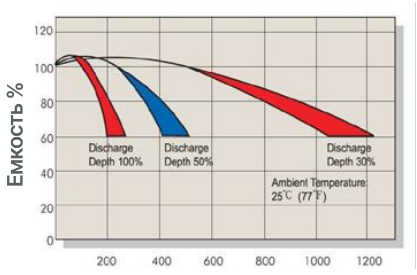
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

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

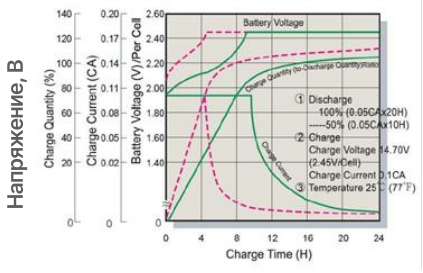
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

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

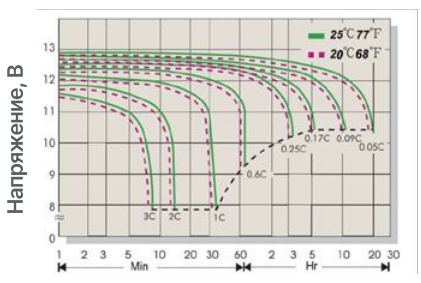
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ELECTRO BAT 1209

12 В 9 Ач

Свинцово-кислотная герметизированная батарея по технологии AGM

Версия для замещения импортных аналогов



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность и безопасность
- Высокая производительность
- Срок службы – 12 лет
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°С до +50°С

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	**12**
Номинальная ёмкость, А·ч (20ч р.р. до 10,8 В)	**9**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	**~18 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°С)	**135 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°С):

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

Буфер. **13,6-13,8 В (-18 мВ/°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):

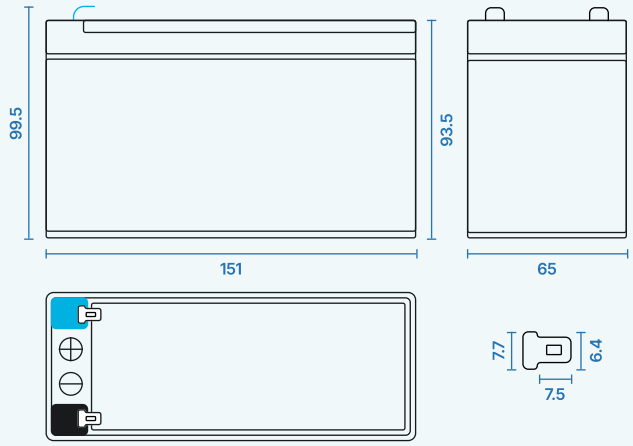
40 °С	25 °С
103 %	**100 %**
0 °С	-15 °С
86 %	**65 %**

«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	99,5
Высота, мм	93,5
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Вес, кг	2,8 ± 5%
Тип клемм	F2



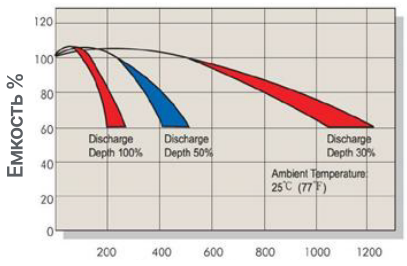
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°С):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	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

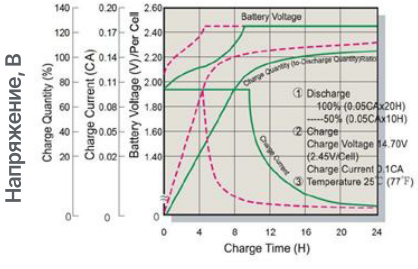
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°С):

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:

