ELECTRO BAT 1233

12 В 33 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)	**33**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~8,0 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**375 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):
Цикл. 14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 8,25 А
Буфер. 13,6-13,8 В (-18 мВ/°C)

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность и безопасность
- Высокая производительность
- Срок службы – 10 - 12 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 %**

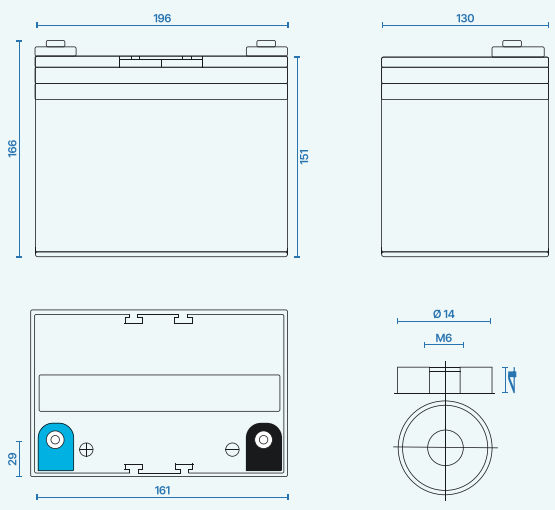
Electro

«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	**166**
Высота, мм	**154**
Длина, мм	**196**
Ширина, мм	**130**
Вес, кг	**10**
Тип клемм	**M6**



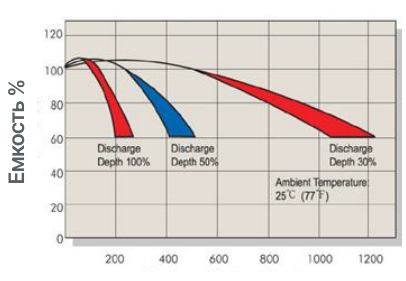
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	88,2	69,1	35,3	20,9	9,26	5,98	3,42	1,77
10,2 В	80,0	62,7	32,0	19,9	8,81	5,69	3,35	1,74
10,5 В	79,2	62,0	31,7	19,8	8,54	5,58	3,32	1,72
10,8 В	78,3	61,4	31,5	19,7	8,26	5,47	3,30	1,69

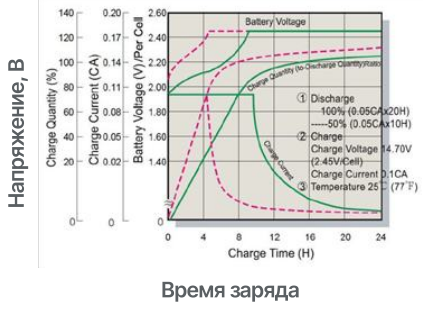
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	1053	852	482	254	105,0	69,0	38,2	20,6
10,2 В	955	773	437	242	99,7	65,7	37,5	20,2
10,5 В	923	750	428	238	97,5	65,0	36,9	19,9
10,8 В	889	726	415	234	95,8	64,2	36,3	19,6

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

