ELECTRO BAT 1255

12 В 55 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)	**55**
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	**~6,9 mΩ**
Максимальный разрядный ток (25°C)	**550 А (5с)**

Заряд (при постоянном напряжении, 25°C):

Цикл. **14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 13,75 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
85 %	**65 %**

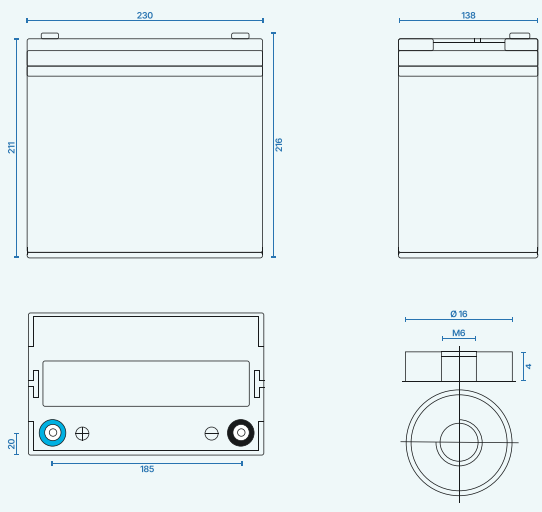
Electro

«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	**216**
Высота, мм	**211**
Длина, мм	**230**
Ширина, мм	**138**
Вес, кг	**16,3**
Тип клемм	**M6**



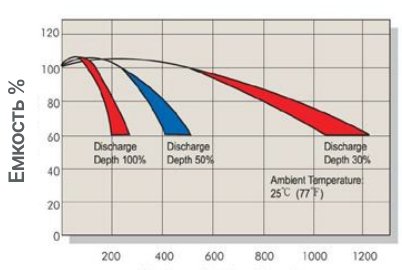
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	135	107	60	35,0	14,4	10,06	5,79	3,01
10,2 В	123	97	55	33,3	13,9	9,62	5,67	2,95
10,5 В	117	92	52	32,8	13,6	9,44	5,62	2,92
10,8 В	111	88	49	32,2	13,3	9,17	5,50	2,89

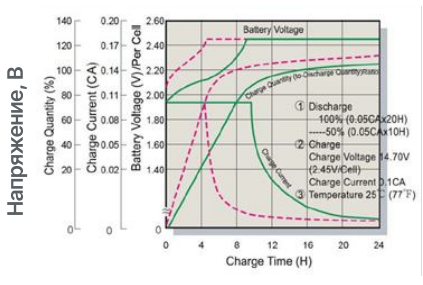
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (ВТ, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	1508	1249	774	450	184	118	69,4	37,3
10,2 В	1368	1133	701	429	175	113	68,0	36,6
10,5 В	1303	1080	668	418	170	110	67,4	36,2
10,8 В	1240	1028	636	408	166	107	66,7	35,9

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

