



ELECTRO BAT 1226

12 В 26 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)	26
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~8,8 мΩ
Максимальный разрядный ток (25°C)	320 А (5с)

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

Цикл. 14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 6,5 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 %

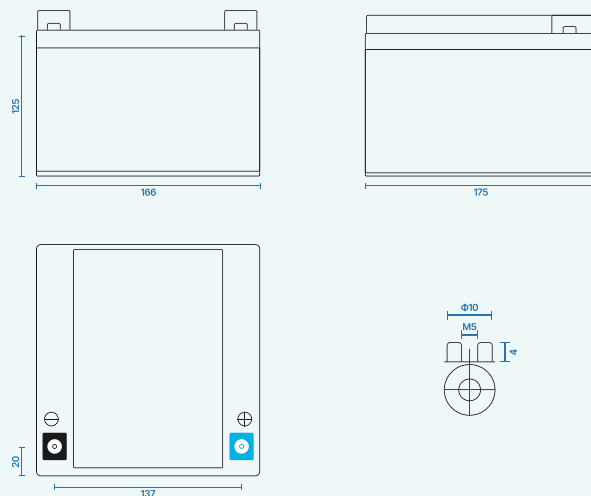
Влияние температуры на ёмкость (20-часовой разряд):

40 °C	25 °C
103 %	100 %

0 °C	-15 °C
86 %	65 %

КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	125
Высота, мм	125
Длина, мм	166
Ширина, мм	175
Вес, кг	8,7
Тип клемм	M5



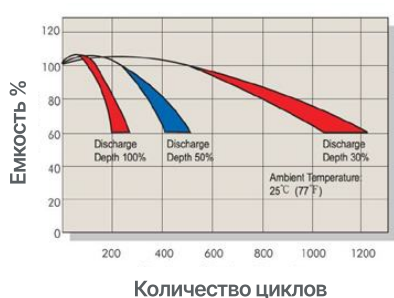
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	78,4	61,4	31,4	18,6	8,31	5,33	2,73	1,45
10,2 В	71,1	55,6	28,5	17,8	7,92	5,07	2,69	1,42
10,5 В	70,5	55,3	28,3	17,7	7,66	4,97	2,65	1,38
10,8 В	69,8	54,6	27,9	17,5	7,40	4,88	2,60	1,36

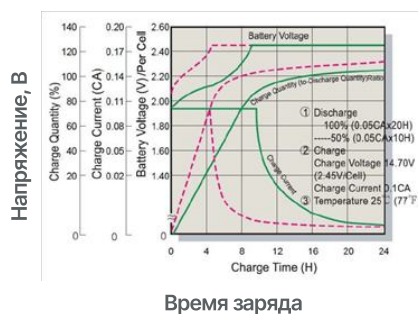
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	894	725	410	216	89	59	31,4	16,7
10,2 В	811	657	371	206	85	56	30,8	16,4
10,5 В	784	637	363	203	83	55	30,4	16,1
10,8 В	755	616	353	199	81	54	30,0	15,9

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

