



## ELECTRO BAT 1275

12 В 75 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 – 10 - 12 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)	75
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	~5,8 мΩ
Максимальный разрядный ток (25°C)	960 А (5с)

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

Цикл. 14,1-14,4 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 18,75 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

**85 %**

25 °C

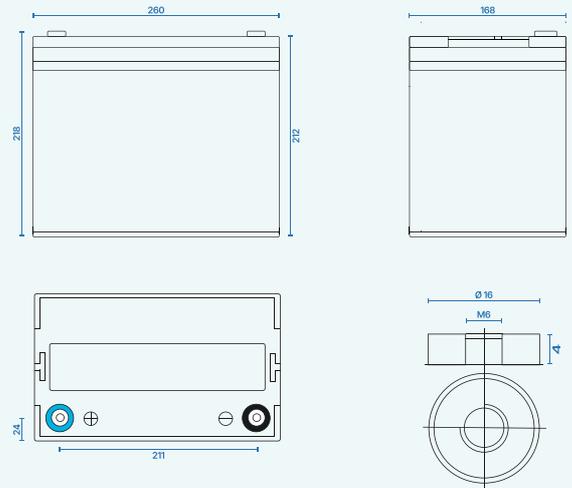
**100 %**

-15 °C

**65 %**

## КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ

Общая высота, мм	218
Высота, мм	212
Длина, мм	260
Ширина, мм	168
Вес, кг	23,2
Тип клемм	M6



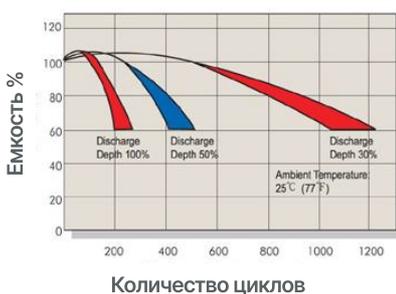
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	184	145	83	47,7	19,7	13,7	7,89	4,10
10,2 В	168	132	75	45,4	19,0	13,1	7,73	4,02
10,5 В	159	125	71	44,7	18,6	12,9	7,65	3,99
10,8 В	151	120	68	43,9	18,2	12,5	7,50	3,94

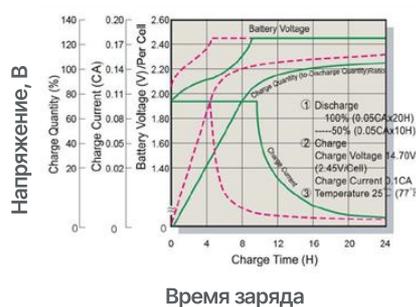
### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт, 25°C):

F.V/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6 В	2056	1704	1054	615	250	161	94,6	50,9
10,2 В	1864	1545	956	584	238	153	92,8	49,9
10,5 В	1776	1472	910	570	231	150	91,7	49,4
10,8 В	1692	1401	868	557	226	146	90,9	49,0

### ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА:



### ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

