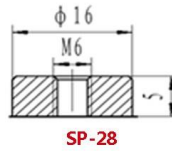
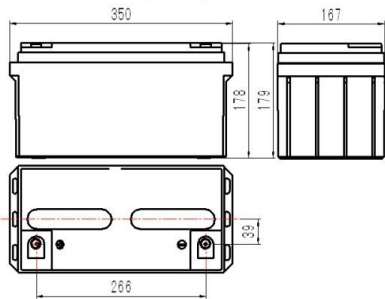


Аккумуляторная батарея Sacred Sun SPG12375W 12 В 86 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

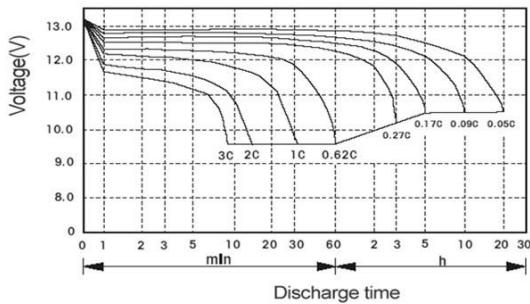
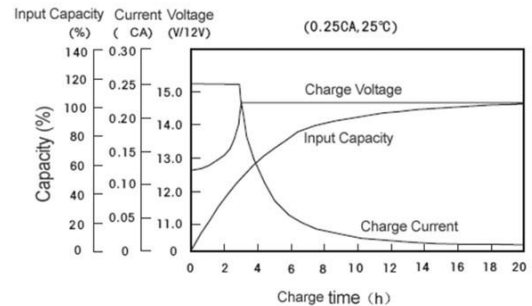
| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Наименование батареи | SPG12375W | | | |
| Срок службы (лет) | 12 | | | |
| Номинальная емкость (Ач/25°C) | Вт(10мин, 1.60В/Элем) | Вт(15мин, 1.67В/Элем) | C ₁ (56А, 1.70 В/Элем) | C ₁₀ (8.6А, 1.80 В/Элем) |
| | 375 | 275.4 | 56 | 86 |
| Габаритные размеры | Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Полная высота (мм) |
| | 350 | 167 | 179 | 179 |
| Вес (кг) | 24.6 | | | |
| Внутреннее сопротивление (мОм) | 4.4 | | | |
| Макс. ток разряда (А/5сек.) | 1032 | | | |
| Саморазряд (25°C) | <=2% в месяц | | | |
| Напряжение заряда (В/элемент/25°C) | Режим циклирования | | Режим непрерывного подзаряда | |
| | 2.45 (-4мВ/°C), макс ток заряда: 25.8А | | 2.27(-3мВ/°C) | |

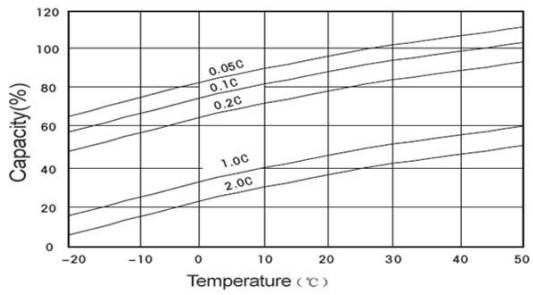
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60 | 279.1 | 200.2 | 168.5 | 136.9 | 105.5 | 80 | 62.9 | 45 | 35 | 25.14 | 16.5 | 9.31 | 4.8 |
| 1.65 | 264.6 | 189.8 | 159.5 | 130.3 | 100 | 76 | 60.2 | 43 | 33.4 | 24 | 15.7 | 9.13 | 4.7 |
| 1.67 | 257.3 | 185.2 | 155.3 | 127.5 | 97.44 | 74.25 | 58.22 | 42.08 | 32.62 | 23.55 | 15.38 | 9.058 | 4.659 |
| 1.70 | 249 | 179.8 | 150.5 | 124.1 | 94.5 | 72.2 | 56 | 41 | 31.7 | 23 | 15 | 8.95 | 4.6 |
| 1.75 | 231.4 | 169.3 | 143 | 118 | 89 | 68.6 | 54.5 | 39 | 30.2 | 22.1 | 14.3 | 8.77 | 4.55 |
| 1.80 | 212.6 | 161.7 | 136.5 | 112 | 85 | 65.2 | 52.01 | 37 | 28.7 | 21.3 | 13.9 | 8.6 | 4.5 |

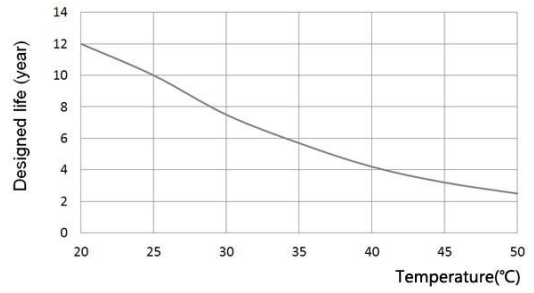
Разряд постоянной мощностью: Вт/элемент (25°С)

| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60 | 475.6 | 375 | 292.7 | 245.7 | 184.2 | 135 | 115.9 | 85 | 62 | 47 | 32 | 19.5 | 9.17 |
| 1.65 | 448.4 | 363 | 280 | 236.7 | 176.7 | 131.7 | 111.9 | 82.5 | 60.5 | 46 | 31.2 | 19 | 8.98 |
| 1.67 | 437.9 | 357.3 | 275.4 | 232.6 | 173.9 | 130.4 | 110.5 | 81.41 | 59.82 | 45.59 | 30.91 | 18.79 | 8.908 |
| 1.70 | 425.7 | 350.2 | 269.7 | 227.5 | 170.5 | 128.5 | 108.6 | 80 | 58.9 | 45 | 30.5 | 18.5 | 8.8 |
| 1.75 | 401 | 336.2 | 258.9 | 219 | 164.5 | 124.5 | 105 | 77.5 | 57.5 | 44 | 29.6 | 18.1 | 8.72 |
| 1.80 | 370.7 | 322.7 | 248.5 | 211 | 159.5 | 119.5 | 102 | 75 | 56 | 43 | 28.9 | 17.7 | 8.64 |


Discharge voltage Vs discharge time

Charge capacity Vs charge time



Discharge capacity Vs temperature



Design life Vs temperature



«Синергия+»

Адрес: г. Москва Проезд завода Серп и Молот, д.6

Телефон: 8 800 555-65-11

e-mail: sales@akb-ups.ru