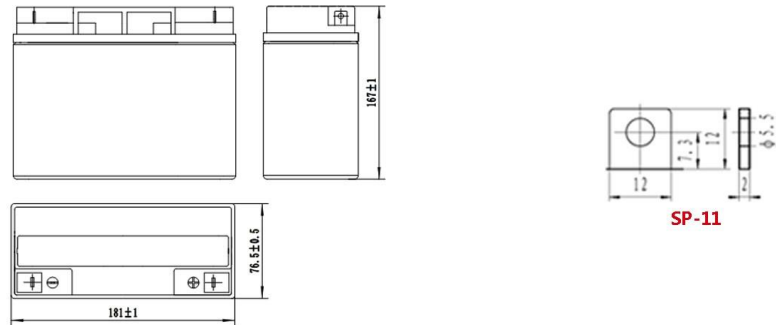


# Аккумуляторная батарея Sacred Sun SSP12-18

## 12 В 18 Ач



### Габаритный чертеж



### Спецификация

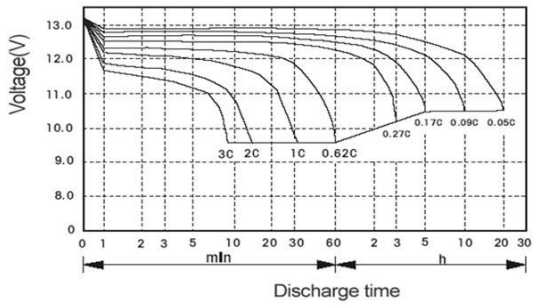
|                                    |                                      |                               |                               |                               |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Наименование батареи               | SSP12-18                             |                               |                               |                               |
| Срок службы (лет)                  | 5                                    |                               |                               |                               |
| Номинальная емкость (Ач/25°C)      | C <sub>20</sub> (0.9A,1.75B)         | C <sub>10</sub> (1.67A,1.75B) | C <sub>5</sub> (3.204A,1.75B) | C <sub>1</sub> (11.45A,1.70B) |
|                                    | 18                                   | 16.7                          | 16.02                         | 11.45                         |
| Габаритные размеры                 | Длина (мм)                           | Ширина (мм)                   | Высота (мм)                   | Полная высота (мм)            |
|                                    | 181                                  | 76.5                          | 167                           | 167                           |
| Вес (кг)                           | 5.3                                  |                               |                               |                               |
| Внутреннее сопротивление (мОм)     | 15                                   |                               |                               |                               |
| Макс. ток разряда (А/5сек.)        | 270                                  |                               |                               |                               |
| Саморазряд (25°C)                  | <=3% в месяц                         |                               |                               |                               |
| Напряжение заряда (В/элемент/25°C) | Режим циклирования                   |                               | Режим непрерывного подзаряда  |                               |
|                                    | 2.45 (-4мВ/°C), макс ток заряда:5.4А |                               | 2.27 (-3мВ/°C)                |                               |

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

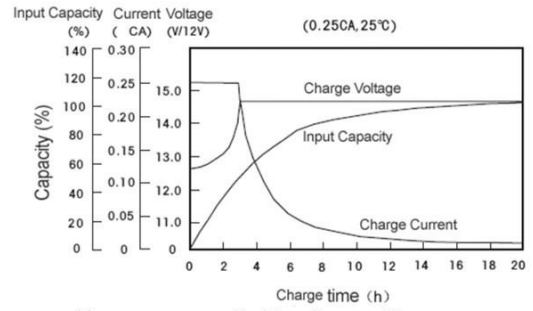
| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин  | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч    | 1.5ч  | 2ч    | 3ч    | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60                            | 79.24 | 46.41 | 34.18 | 27.33 | 19.88 | 14.77 | 11.73 | 8.581 | 6.9   | 5.096 | 3.287 | 1.709 | 0.918 |
| 1.65                            | 77.67 | 44.75 | 33.28 | 26.83 | 19.54 | 14.63 | 11.57 | 8.473 | 6.82  | 5.032 | 3.258 | 1.694 | 0.911 |
| 1.67                            | 76.38 | 43.45 | 33    | 26.67 | 19.43 | 14.46 | 11.52 | 8.424 | 6.787 | 5.012 | 3.249 | 1.688 | 0.907 |
| 1.70                            | 75.17 | 42.83 | 32.69 | 26.45 | 19.28 | 14.41 | 11.45 | 8.391 | 6.753 | 4.987 | 3.233 | 1.684 | 0.905 |
| 1.75                            | 62.64 | 38.45 | 30.96 | 25.38 | 18.65 | 13.92 | 11.2  | 8.251 | 6.66  | 4.938 | 3.204 | 1.67  | 0.9   |
| 1.80                            | 54.5  | 35.18 | 28.89 | 24.04 | 17.9  | 13.46 | 10.94 | 8.11  | 6.567 | 4.879 | 3.169 | 1.655 | 0.895 |

**Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)**

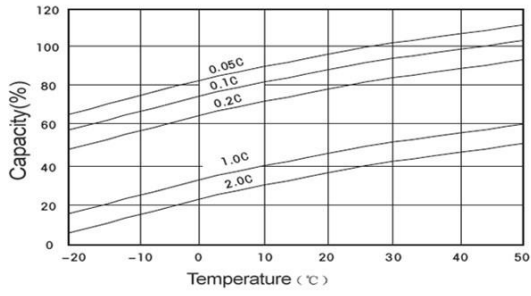
| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин   | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин  | 45мин  | 1ч     | 1.5ч   | 2ч     | 3ч     | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 1.60                            | 138.67 | 84.61 | 64.37 | 52.36 | 38.426 | 28.79  | 22.996 | 16.891 | 13.628 | 10.102 | 6.537 | 3.405 | 1.83  |
| 1.65                            | 138.52 | 82.45 | 63.05 | 51.55 | 37.875 | 28.587 | 22.727 | 16.725 | 13.5   | 9.997  | 6.492 | 3.383 | 1.823 |
| 1.67                            | 137.63 | 80.47 | 62.74 | 51.38 | 37.726 | 28.296 | 22.654 | 16.656 | 13.459 | 9.968  | 6.481 | 3.374 | 1.817 |
| 1.70                            | 136.56 | 79.6  | 62.39 | 51.04 | 37.513 | 28.233 | 22.552 | 16.606 | 13.405 | 9.93   | 6.455 | 3.37  | 1.816 |
| 1.75                            | 115.36 | 72.03 | 59.37 | 49.13 | 36.413 | 27.383 | 22.123 | 16.365 | 13.247 | 9.85   | 6.412 | 3.349 | 1.808 |
| 1.80                            | 101.18 | 66.55 | 55.68 | 46.75 | 35.058 | 26.529 | 21.681 | 16.125 | 13.094 | 9.749  | 6.353 | 3.326 | 1.8   |



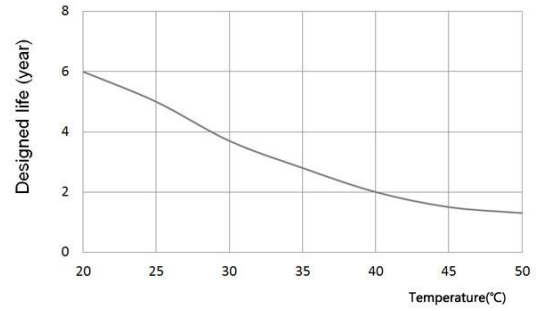
Discharge voltage Vs discharge time



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