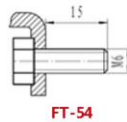
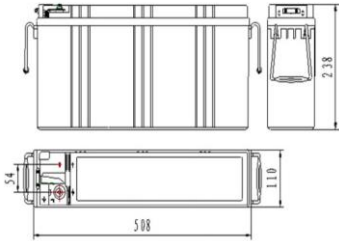


## Аккумуляторная батарея

### Sacred Sun FTB12- 105 12 В 105 Ач

#### Габаритный чертеж


**FT-54**

#### Спецификация

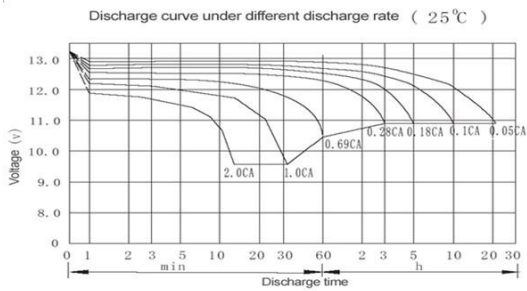
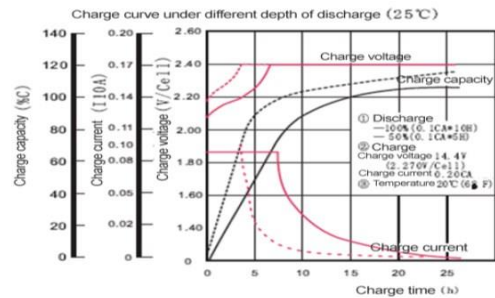
|                                    |                                      |                                      |                                      |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Наименование батареи               | FTB12-105                            |                                      |                                      |                                     |
| Срок службы (лет)                  | 12                                   |                                      |                                      |                                     |
| Номинальная емкость (Ач/25°C)      | C <sub>10</sub> (10.5А, 1.80 В/Элем) | C <sub>5</sub> (18.75А, 1.80 В/Элем) | C <sub>3</sub> (27.58А, 1.80 В/Элем) | C <sub>1</sub> (58.3А, 1.75 В/Элем) |
|                                    | 105                                  | 93.75                                | 82.75                                | 58.3                                |
| Габаритные размеры                 | Длина (мм)                           | Ширина (мм)                          | Высота (мм)                          | Полная высота (мм)                  |
|                                    | 508                                  | 110                                  | 238                                  | 238                                 |
| Вес (кг)                           | 34.2                                 |                                      |                                      |                                     |
| Внутреннее сопротивление (мОм)     | 4.1                                  |                                      |                                      |                                     |
| Макс.ток разряда (А/3сек.)         | 938                                  |                                      |                                      |                                     |
| Саморазряд (25°C)                  | <=1.5% в месяц                       |                                      |                                      |                                     |
| Напряжение заряда (В/элемент/25°C) | Режим циклирования                   |                                      | Режим непрерывного подзаряда         |                                     |
|                                    | 2.35(-3.5мВ/°С), макс ток заряда:21А |                                      | 2.25(-3.5мВ/°С)                      |                                     |

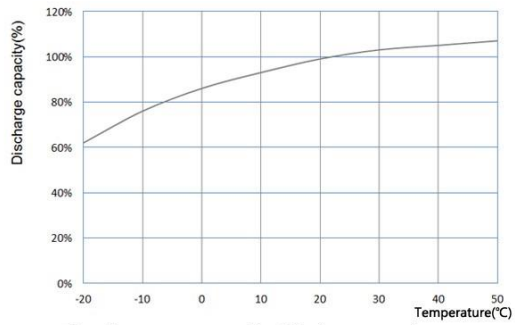
**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин  | 10мин | 15мин | 30мин | 45мин | 1ч    | 2ч    | 3ч    | 4ч    | 5ч    | 6ч    | 8ч    | 10ч   | 20ч   |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60                            | 288.6 | 230.9 | 190.8 | 130.8 | 91.15 | 69.42 | 41.48 | 29.83 | 24.33 | 19.67 | 16.75 | 13    | 10.92 | 5.859 |
| 1.65                            | 269.7 | 211.5 | 180.9 | 122.5 | 83.79 | 65.71 | 40.54 | 29    | 23.92 | 19.42 | 16.75 | 12.92 | 10.75 | 5.807 |
| 1.70                            | 247.9 | 190.3 | 166.7 | 114.3 | 77.68 | 59.86 | 39.49 | 28.42 | 23.5  | 19.25 | 16.5  | 12.83 | 10.65 | 5.775 |
| 1.75                            | 228.5 | 174.4 | 156.7 | 109.6 | 75.74 | 58.35 | 38.86 | 28.08 | 23.08 | 19    | 16.33 | 12.67 | 10.58 | 5.733 |
| 1.80                            | 203.8 | 162   | 144.3 | 100.7 | 68.01 | 54.07 | 37.77 | 27.58 | 22.92 | 18.75 | 16.17 | 12.5  | 10.5  | 5.66  |

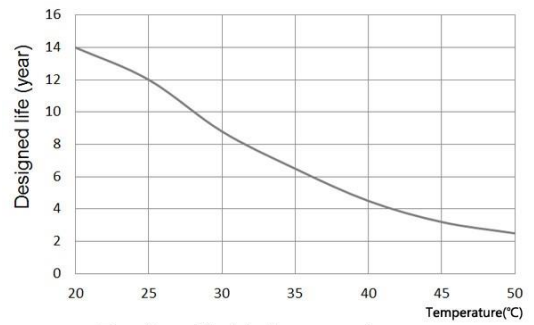
**Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)**

| Конечное напряжение (В/элемент) | 5мин  | 10мин | 15мин | 30мин | 45мин | 1ч    | 2ч   | 3ч   | 4ч   | 5ч   | 6ч   | 8ч    | 10ч   | 20ч   |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60                            | 490   | 430   | 348   | 226   | 163   | 138.5 | 79.2 | 58.3 | 44.4 | 36.8 | 31.7 | 23.8  | 20.8  | 10.86 |
| 1.65                            | 469.2 | 410   | 335   | 215   | 159   | 136.5 | 78.6 | 57.5 | 44.1 | 36.6 | 31.5 | 23.75 | 20.75 | 10.83 |
| 1.70                            | 445.8 | 395   | 324   | 208   | 154   | 134.4 | 77.6 | 56.7 | 43.9 | 36.4 | 31.2 | 23.7  | 20.71 | 10.8  |
| 1.75                            | 420   | 370   | 302   | 198   | 149   | 130.2 | 77.1 | 56.2 | 43.6 | 36.1 | 31   | 23.62 | 20.66 | 10.76 |
| 1.80                            | 390.8 | 348   | 288   | 190   | 143   | 126   | 76.2 | 55.8 | 43.3 | 35.8 | 30.7 | 23.5  | 20.6  | 10.71 |


**Discharge voltage Vs discharge time**

**Charge capacity Vs charge time**



Discharge capacity Vs temperature



Floating life Vs temperature

**Sacred Sun Power Source Co.,Ltd.**

No.1 Shengyang Road, Qufu City, PRC

Website: [www.sacredsun.com](http://www.sacredsun.com)

10Q,10thFloor, Xinbaohui Building,

Nanghai Boulevard, Paul Dejaerlaan

4b, B 1060 Brussel, Belgium Nanshan,

Shenzhen, PRC.