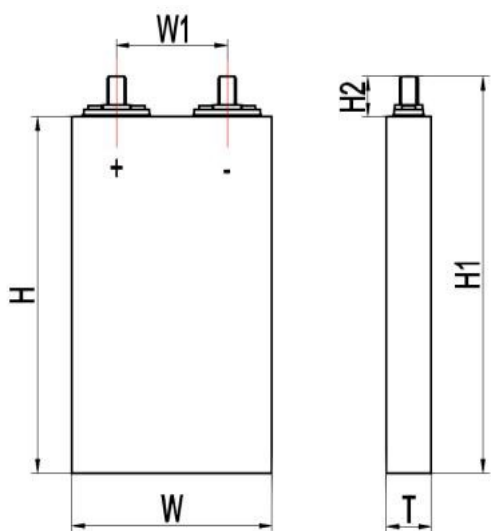


 Основные характеристики

|                             |                      |           |         |                                      |
|-----------------------------|----------------------|-----------|---------|--------------------------------------|
| Катод                       | LiFePO <sub>4</sub>  |           |         |                                      |
| Ёмкость                     | номинальная          | 10        | А•ч     | 32 Вт•ч                              |
| Напряжение                  | номинальное          | 3,2       | В       |                                      |
|                             | зарядное             | 3,65±0,05 | В       |                                      |
|                             | минимальное          | 2,5       | В       |                                      |
| Ток заряда                  | стандартный          | 10        | А       | 1С                                   |
|                             | максимальный         | 40        | А       | 4С                                   |
| Ток разряда                 | стандартный          | 10        | А       | 1С                                   |
|                             | долговременный       | 50        | А       | 5С                                   |
|                             | максимальный         | 80        | А       | 8С (до 15 сек.)                      |
| Внутреннее сопротивление    | АС 1 кГц             | ≤6,0      | мОм     |                                      |
| Ресурс                      | расчетный            | ≥2000     | циклов  | SoH <80%, 3,65~2,5 В, токи 10 А (1С) |
| Плотность энергии           | весовая              | ~116      | Вт•ч/кг |                                      |
| Диапазон рабочих температур | режим «заряд»        | 0~45      | °С      |                                      |
|                             | режим «разряд»       | -20~55    | °С      |                                      |
|                             | хранение (до 1 мес.) | -10~45    | °С      |                                      |
|                             | хранение (до 6 мес.) | -10~35    | °С      |                                      |
| Срок службы                 |                      | до 10     | лет     | При соблюдении условий эксплуатации  |

 Физические характеристики



|                        |                        |    |
|------------------------|------------------------|----|
| Тип                    | призматический         |    |
| Оболочка               | алюминиевый сплав 3003 |    |
| Выводы                 | терминал М6            |    |
| Ширина (W)             | 65±1                   | мм |
| Ширина (W1)            | 36±1                   | мм |
| Толщина (T)            | 15±1                   | мм |
| Высота (H)             | 138±1                  | мм |
| Высота с клеммами (H1) | 150±1                  | мм |
| Высота клемм (H2)      | 12±1                   | мм |
| Масса                  | <276 г                 |    |

 Внешний вид



Эта техническая спецификация является собственностью KP®, копирование или иное распространение (целиком или частично) не допускается.  
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Для получения дополнительных сведений о продукте, пожалуйста, свяжитесь с Shenyang King Power Technology Co., Ltd или ближайшим представителем KP®.