

Техническая спецификация  
Аккумулятор литий-ионный ANR26650M1-B 2,2 Ah

**Основные характеристики:**

|                             |                      |         |        |  |
|-----------------------------|----------------------|---------|--------|--|
| Химический состав           | LiFePO4              |         |        |  |
| Емкость                     | номинальная          | 2,5     | А.ч.   | 1С 2,5 В. при t окр. 25±2°C                                      |
|                             | минимальная          | 2,4     | А.ч.   |  |
| Энергоемкость               | номинальная          | 8       | Вт.ч.  |  |
|                             |                      |         |        |  |
| Напряжение                  | номинальное          | 3,2     | В      |  |
|                             | зарядное             | 3,6     | В      |  |
|                             | минимальное          | 2,0     | В      |  |
| Ток заряда                  | стандартный          | 2,5     | А      |  |
|                             | максимальный         | 10      | А      |  |
| Время заряда                | стандартное          | 1       | ч.     |  |
|                             | быстрая зарядка      | 15      | мин.   |  |
| Ток разряда                 | стандартный          |         | А      |  |
|                             | долговременный       |         | А      |  |
|                             | максимальный         | 70      | А      | До достижения температуры поверхности элемента 60 °С             |
|                             | пиковый              | 120     | А      | до 10 сек  |
| Внутреннее сопротивление    |                      | ≤ 6     | mΩ     | АС 1000 Гц, 25±2°C   |
| Диапазон рабочих температур | режим «заряд»        | - 30~55 | °С     | при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата |
|                             | режим «разряд»       | - 30~55 | °С     |  |
|                             | хранение (до 1 г)    | - 20~25 | °С     |  |
|                             | хранения оптимальная | + 23±5  | °С     |  |
| Срок службы                 | минимальный          | < 2000  | циклов | при соблюдении условий эксплуатации                              |
|                             | SoH                  | 90      | %      |  |

**Физические характеристики:**



|                  |                |
|------------------|----------------|
| Тип              | Цилиндрический |
| Оболочка         | Сталь          |
| Плюсовой контакт | Плоский        |
| Высота (h)       | 65 мм          |
| Диаметр (d)      | 26 мм          |
| Вес              | 76 г.          |

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью A123 Systems.  
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ООО «фирма «Охранные системы»  
ИНН 7737076438, ОГРН 1037739097879  
Адрес: 141282, Московская обл., Пушкинский р-он, г. Ивантеевка, ул. Пионерская, д. 11, пом. 025  
Тел.: +7 (495) 969-17-30; Email: info@all-power.ru