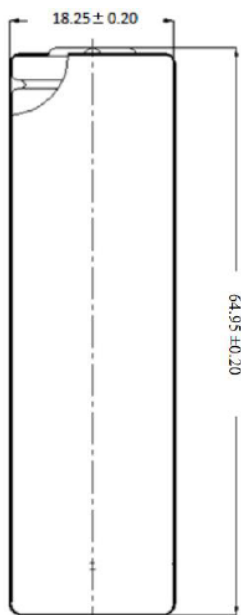


Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный INR18650-30Q

Основные характеристики:

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------------|--------|--|
| Химический состав | Li-Ion | | | |
| Емкость | номинальная | 3 | А.ч. | 0,2С С 2,65 В. при t окр. 23±2°C |
| | минимальная | 3 | А.ч. | |
| Энергоемкость | номинальная | 11 | Вт.ч. | |
| | | | | |
| Напряжение | номинальное | 3,6 | В | |
| | зарядное | 4,2 | В | |
| | минимальное | 2,5 | В | |
| Ток заряда | рекомендуемый | 0,6 | А | при t окр. ≥10°C |
| | стандартный | 1,5 | А | |
| | максимальный | 4 | А | |
| Время заряда | стандартное | 2 | ч | |
| | быстрая зарядка | 68 | мин | |
| Ток разряда | стандартный | 1,5 | А | |
| | долговременный | 10 | А | |
| | максимальный | 15 | А | |
| Внутреннее сопротивление | | ≤ 18 | mΩ | АС 1000 Гц, 25±2°C |
| Диапазон рабочих температур | режим «заряд» | - 20 ~ + 50 | °С | при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата |
| | режим «разряд» | - 20 ~ + 50 | °С | |
| | хранение (до 1 г) | - 20 ~ + 25 | °С | |
| | хранения оптимальная | + 23 ± 5 | °С | |
| Срок службы | минимальный | < 300 | циклов | SoH 80 %, при соблюдении условий эксплуатации |

Физические характеристики:



| | |
|------------------|-----------------|
| Тип | Цилиндрический |
| Оболочка | Сталь |
| Плюсовой контакт | Плоский |
| Высота | 64,85 ± 0,15 мм |
| Диаметр | 18,33 ± 0,07мм |
| Вес | 48 г |

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью Samsung SDI Co., Ltd.
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.