

Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный 18650 1,2Ah

Основные характеристики:

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	1,2	А.ч.	0,5 С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	1,1	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	3,8	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	рекомендуемый	0,3	А	при t окр. ≥10°C
	стандартный	0,6	А	
	максимальный	2,4	А	
Время заряда	стандартное	2	ч	
	быстрая зарядка	30	мин	
Ток разряда	стандартный	1,2	А	
	долговременный	3,6	А	
	максимальный	18	А	
	пиковый	48	А	
Внутреннее сопротивление		≤ 15	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0 ~ + 50	°C	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 20 ~ + 50	°C	
	хранение (до 1 г)	- 10 ~ + 35	°C	
	хранения оптимальная	+ 23 ± 5	°C	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	SoH 80 %, при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики:



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Плоский
Высота (h)	64.5 ± 0.5 мм
Диаметр (d)	18.3 ± 0.2 мм
Вес	40 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью OSN POWER TECH LIMITED.
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. Ивanteeвка, ул. Пионерская, д. 11, пом. 025
Тел.: +7 (495) 969-17-30; Email: info@all-power.ru