

Основные характеристики

Ёмкость	номинальная	5000	мА·ч	18 Вт·ч
	минимальная	4950	мА·ч	
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	2,5	А	0.5C
	максимальный	5	А	1C
Ток разряда	стандартный	5	А	1C
	долговременный	15	А	3C
	пиковый			
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤25	мОм	
Ресурс	минимальный	>800	циклов	4,2~2,75 В, ток заряда 2,5 А (0.5C), ток разряда 5 А (1C)
	SoH	≥70	%	
Плотность энергии	весовая	253	Вт·ч/кг	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	при хранении свыше 12 месяцев,
	режим «разряд»	-20~60	°С	аккумулятор должен быть заряжен до SoC
температур	хранение (до 3 м)	-20~40	°С	10~35%
	хранение (до 12 м)	-20~20	°С	
Срок службы		до 10	лет	при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики

Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр (d)	≤ 21,67 мм
Высота (h)	≤ 71,15 мм
Вес	≤ 73 г

