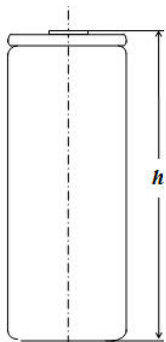


Основные характеристики

Катод	литий-никелевый-кобальт-марганец оксид ($\text{LiNi}_x\text{Co}_y\text{Mn}_z\text{O}_2$)			
Ёмкость	стандартная	2500	мА•ч	9 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	1,25	А	0,5C
	максимальный	4	А	>2C
Время заряда	быстрая зарядка	96	мин	
Ток разряда	долговременный	30	А	12C
Внутреннее сопротивление	AC 1 кГц	<18	мОм	
	DC	<30	мОм	
Ресурс	минимальный	>300	циклов	4,2~2,5 В, ток заряда 4 А (>2C), ток разряда 30 А (12C), отключение по t аккумулятора 75 °С
	SoH	>80	%	
Плотность энергии	весовая	187	Вт•ч/кг	
	объёмная	529	Вт•ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-20~60	°С	
	хранение (до 1 г)	0~25	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики



Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр (d)	18,35±0,1 мм
Высота (h)	65,0±0,15 мм
Вес	46±2 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью EVE®, 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 EVE Power Co. или ближайшим представителем EVE®.

Декларация соответствия РОСС Д-СН.РА01.В.60411/20

Авторизованный дистрибьютор EVE Power Co. на территории Российской Федерации:

ООО "ЛиФорс" (ИНН 7017434753, ОГРН 1177031086649)

А: 634055, Россия, гор. Томск, ул. Вавилова, д. 10А

Т: +73822445533, +79996194444; E: eve@li-force.ru

