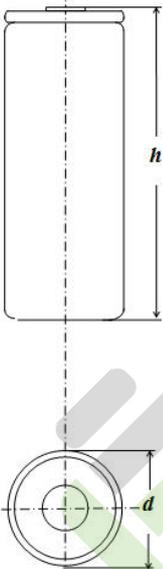



 Основные характеристики

Формула	Ni-Ni+SiC			
Ёмкость	номинальная	2500	мА•ч	9,18 Вт•ч; ток разряда 1С (2,5А)
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	1,25	А	0,5С
	максимальный	4	А	1,5С
Время заряда	быстрая зарядка	40	мин	
Ток разряда	стандартный	2,5	А	1С
	долговременный	30	А	>10С
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<16	мОм	
Ресурс	минимальный	>300	циклов	@4,2~2,5 В, ток заряда 4 А (1,5С), ток разряда 20 А (>7С)
	SoH	>70	%	
Плотность энергии	весовая	188	Вт•ч/кг	
	объёмная	530	Вт•ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-20~75	°С	
	хранение (до 1 г)	-20~25	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации


 Физические характеристики

	Тип	цилиндрический
	Оболочка	сталь
	Плюсовой контакт	плоский
	Диаметр (d)	до 18,55 мм
	Высота (h)	до 65,10 мм
	Вес	≤ 48 г
Внешний вид (маркировка): 		

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