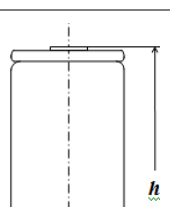


 Основные характеристики

Формула	Ni-Ni+SiC			
Ёмкость	номинальная	5000	мА•ч	18 Вт•ч; ток разряда 0,2С (0,96А)
	минимальная	4800	мА•ч	17,28 Вт•ч; ток разряда 1С (4,8А)
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	2,4	А	0,5С
	максимальный	4,8	А	1С
Время заряда	быстрая зарядка	60	мин	
Ток разряда	стандартный	4,8	А	1С
	долговременный	14,4	А	3С
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<30	мОм	
Ресурс	минимальный	>1000	циклов	@4,2~2,75 В, ток заряда 2,4 А (0,5С), ток разряда 4,8 А (1С)
	SoH	>80	%	
Плотность энергии	весовая	247	Вт•ч/кг	
	объёмная	691	Вт•ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-20~60	°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 21,4	мм
	Высота (h)	до 70,75	мм
	Вес	≤ 70	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®.