

Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный INR21700-50E

Основные характеристики:

Химический состав	Li-Ion			
Емкость	номинальная	5	А.ч.	0,2 С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	4,9	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	18,25	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,65	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	рекомендуемый	1	А	при t окр. ≥10°C
	стандартный	2,5	А	
	максимальный	5	А	
Время заряда	стандартное	5	ч	
	быстрая зарядка	60	мин	
Ток разряда	стандартный	1	А	
	долговременный	10	А	
	максимальный	15	А	
Внутреннее сопротивление		≤ 16	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0 ~ + 45	°С	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 20 ~ + 60	°С	
	хранение (до 1 г)	0 ~ + 25	°С	
	хранения оптимальная	+ 23 ± 5	°С	
Срок службы	минимальный	< 500	циклов	SoH 70 %, при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики:



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Плоский
Высота (h)	70,15±0,15 мм
Диаметр (d)	21,15±0,10 мм
Вес	69,0±2,0 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью EVE Energy Co., Ltd
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.