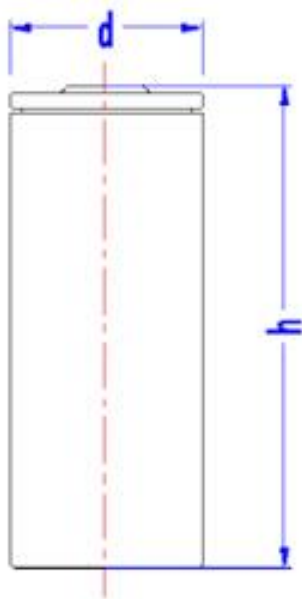


Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный INR21700-50S

Основные характеристики:

Химический состав	Li-Ion			
Емкость	номинальная	5	А.ч.	2 С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	4,8	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	18	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	рекомендуемый	6	А	при t окр. ≥10°C
	стандартный	2,5	А	
	максимальный	6	А	
Время заряда	стандартное	120	мин	
	быстрая зарядка	50	мин	
Ток разряда	стандартный	5	А	
	долговременный	10	А	
	максимальный	25	А	
Внутреннее сопротивление		≤ 14	mΩ	AC 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0 ~ + 60	°C	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 20 ~ + 60	°C	
	хранение (до 1 г)	0 ~ + 25	°C	
	хранения оптимальная	+ 23 ± 5	°C	
Срок службы	минимальный	< 250	циклов	SoH 60 %, при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики:



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Плоский
Высота (h)	70,62 мм макс.
Диаметр (d)	21,25 мм макс.
Вес	72 г

Внешний вид (маркировка):



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