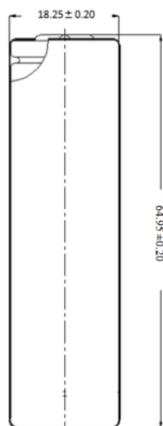


Литий-ионный аккумулятор **INR18650-25P** от компании **DMEGC** предназначен к использованию в качестве источника резервного питания для техники с высокими требованиями к мощности, в т.ч. беспилотная авиация.

Основные характеристики

Ёмкость	стандартная	2500	мА·ч	9,25	Вт·ч
Напряжение	номинальное	3,7	В		
	зарядное	4,2	В		
	минимальное	2,5	В		
Ток заряда	стандартный режим	2,5	А	1С	(время заряда 1 час)
	быстрая зарядка	6	А	2.4С	(время заряда 25 мин)
Ток разряда	долговременный	20	А	8С	
	пиковый	30	А	12С,	при t ячейки ≤ 80°C
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤16	мОм		
Ресурс	при полном разряде	300	циклов	при условиях эксплуатации – заряд 2С (4А), разряд 10С (20А), t = 25±3 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.	
Плотность энергии	весовая	197	Вт·ч/кг		
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~60	°С		
	режим «разряд»	-20~80	°С		
	хранение (до 1 мес)	-20~60	°С	SOC 3,25~3,55	В
	хранение (до 1 года)	-20~25	°С	SOC 3,25~3,55	В
Срок службы		до 10	лет	при соблюдении условий эксплуатации	

Физические характеристики



Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр	≤18,45 мм
Высота	≤65,15 мм
Вес	≤47 гр

Предупреждения

-  Пожалуйста, убедитесь, что вы внимательно прочитали данное руководство перед использованием данного изделия.
-  Не погружайте аккумулятор в воду.
-  Не позволяйте детям прикасаться к данному изделию или управлять им.
-  Не допускайте резкого снижения температуры окружающей среды изделия во избежание образования конденсата внутри него.
-  Пожалуйста, не подвергайте данное изделие воздействию огня, источников тепла, прямых солнечных лучей или высокой температуры выше 80 °С.
-  Сильные механические воздействия способны нарушить внутреннюю структуру. Деформации могут вызвать короткое замыкание, что может привести к выделению значительного количества теплоты, возгоранию или взрыву.
-  Придерживайтесь рекомендуемого диапазона напряжения для транспортировки – 3,5-3,7 В.

 Придерживайтесь рекомендуемого диапазона напряжения при хранении – 3,25-3,55 В. При возникновении необходимости, обязательно дозарядите аккумулятор.

Послепродажная поддержка

В течение гарантийного срока наша компания обеспечит бесплатное техническое обслуживание, вызванное причинами, не связанными с человеческим фактором.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

1. Самостоятельный ремонт.
2. Пользователь не использует изделие в соответствии с инструкциями.
3. Неисправность или повреждение вызваны несчастным случаем или факторами окружающей среды (ошибка эксплуатации, столкновение, чрезмерное напряжение, влажность и т.д.).

Гарантия на упаковку изделия и аксессуары не распространяется.