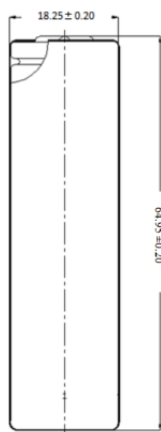


Литий-ионный аккумулятор **INR18650-20P** от компании **DMEGC** предназначен к использованию в качестве источника резервного питания для техники с высокими требованиями к мощности, в т.ч. беспилотная авиация.

### Основные характеристики








<b>Ёмкость</b>	стандартная	2000	мА·ч	7,4	Вт·ч
<b>Напряжение</b>	номинальное	3,7	В		
	зарядное	4,2	В		
	минимальное	2,5	В		
<b>Ток заряда</b>	стандартный режим	1	А	0.5C	(время заряда 2 часа)
	быстрая зарядка	6	А	3C	(время заряда 20 мин)
<b>Ток разряда</b>	долговременный	20	А	10C	
	пиковый	30	А	15C	при t ячейки ≤ 80°C
<b>Внутреннее сопротивление</b>	АС 1 кГц	≤18	мОм		
<b>Ресурс</b>	при полном разряде	300	циклов	при условиях эксплуатации – заряд 2C (4A), разряд 10C (20A), t = 25±3 °C – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.	
<b>Плотность энергии</b>	весовая	165	Вт·ч/кг		
<b>Диапазон рабочих температур</b>	режим «заряд»	0~60	°C		
	режим «разряд»	-20~80	°C		
	хранение (до 1 мес)	-20~60	°C	SOC 3,25~3,55	В
	хранение (до 1 года)	-20~25	°C	SOC 3,25~3,55	В
<b>Срок службы</b>		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	≤45 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.