

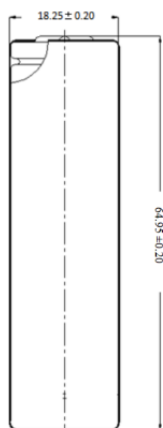
Литий-ионный аккумулятор **INR18650-32E** от компании **DMEGC** предназначен к использованию в качестве источника резервного питания для техники с высокими требованиями к ёмкости.

### Основные характеристики

<b>Ёмкость</b>	стандартная	3200	мА·ч	11,84	Вт·ч
<b>Напряжение</b>	номинальное	3,7	В		
	зарядное	4,2	В		
	минимальное	2,5	В		
<b>Ток заряда</b>	стандартный режим	1,6	А	0.5C (время заряда 2 часа)	
	быстрая зарядка*	3,2	А	1C (время заряда 1 час)	
<b>Ток разряда</b>	долговременный	3,2	А	1C	
	пиковый	10	А	<3C	
<b>Внутреннее сопротивление</b>	АС 1 кГц	≤30	мОм		
<b>Ресурс</b>	при полном разряде	1000	циклов	при условиях эксплуатации – заряд 0.5C (1,6А), разряд 1C (3,2А), t = 25±3 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.	
<b>Плотность энергии</b>	весовая	252	Вт·ч/кг		
<b>Диапазон рабочих температур</b>	режим «заряд»	0~55	°С		
	режим «разряд»	-20~70	°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	
<b>Срок службы</b>		до 10	лет	при соблюдении условий эксплуатации	


\* - негативно влияет на ресурс


### 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.