

Аккумуляторная батарея SDJG-19TG005E от компании JGNE предназначена к использованию в качестве источника резервного питания для работы разнообразной техники.

**Основные характеристики**

<b>Ёмкость</b>	стандартная	14400	мА·ч	184	Вт·ч
<b>Напряжение</b>	номинальное	12,8	В		
	зарядное	14,6	В		
	минимальное	10	В		
<b>Ток заряда</b>	стандартный	3	А	0.2С	
	максимальный	7	А	0.5С	
<b>Время заряда</b>	Стандартное	5	ч		
<b>Ток разряда</b>	стандартный	2	А		
	долговременный	7	А	0.5С	
	максимальный	14,4	А	1С	
	пиковый	43	А	3С (не более 20 миллисекунд)	
<b>Внутреннее сопротивление</b>	АС 1 кГц	<70	мОм		
<b>Ресурс</b>	При полном разряде	1600	циклов		При условиях эксплуатации – заряд 0.2С, разряд 0.5С, температура 25 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.
	При разряде до 80%	3200	циклов		
	При разряде до 50%	5600	циклов		
<b>Плотность энергии</b>	весовая	108	Вт·ч/кг		
<b>Диапазон рабочих температур</b>	режим «заряд»	0~50	°С		
	режим «разряд»	-20~60	°С		
	хранение (до 1 г)	0~45	°С		
<b>Защиты</b>	От перезаряда, от переразряда, от перегрева, балансировка				
<b>Срок службы</b>		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации	
<b>Гарантия</b>		2	года		

**Предупреждения**

 Пожалуйста, убедитесь, что вы внимательно прочитали данное руководство перед использованием данного изделия.

 Изделие не может использоваться в качестве пусковой батареи.

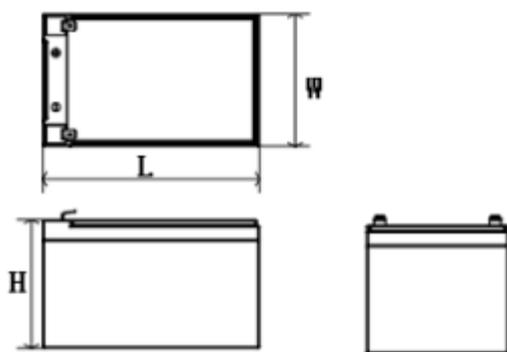
⚠ Не погружайте батарею в воду.

⚠ 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 60 °С.

### Физические характеристики



<b>Тип</b>	параллелепипед
<b>Оболочка</b>	огнестойкий ABS пластик
<b>Контакты</b>	Клеммы тип T1/T2
<b>Длина (L)</b>	<151 мм
<b>Ширина (W)</b>	<98 мм
<b>Высота (H)</b>	<94 мм
<b>Вес</b>	<1,7 кг

Погрешность в указанных размерах  $\pm 2$  мм.



### **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.