

Аккумуляторная батарея **Ares 10** от компании JGNE предназначена к использованию в качестве источника резервного питания для работы разнообразной техники.

Основные характеристики

Ёмкость	стандартная	10000	мА·ч	128	Вт·ч
Напряжение	номинальное	12,8	В		
	зарядное	14,6	В		
	минимальное	10	В		
Ток заряда	стандартный	2	А	0.2C	
	максимальный	5	А	0.5C	
Время заряда	Стандартное	5	ч		
Ток разряда	стандартный	2	А		
	долговременный	10	А	1C	
	максимальный	10	А		
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<50	мОм		
Ресурс	При полном разряде	2000	циклов	При условиях эксплуатации – заряд 0.2C, разряд 0.5C, температура 25 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.	
	При разряде до 80%	5000	циклов		
Плотность энергии	весовая	106	Вт·ч/кг		
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~50	°С		
	режим «разряд»	-20~60	°С		
	хранение (до 1 г)	0~45	°С		
Защиты	От перезаряда, от переразряда, от перегрева, балансировка				
Подключение	Максимум 4 батареи последовательно Максимум 4 батареи параллельно				
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации	
Гарантия		2	года		

Предупреждения

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

⚠ Изделие не может использоваться в качестве пусковой батареи.

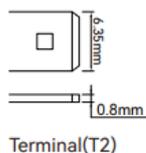
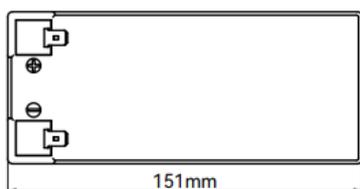
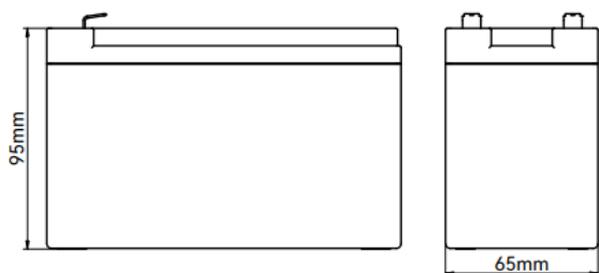
⚠ Не погружайте батарею в воду.

⚠ Не позволяйте детям прикасаться к данному изделию или управлять им.

⚠ Не допускайте резкого снижения температуры окружающей среды изделия во избежание образования конденсата внутри него.

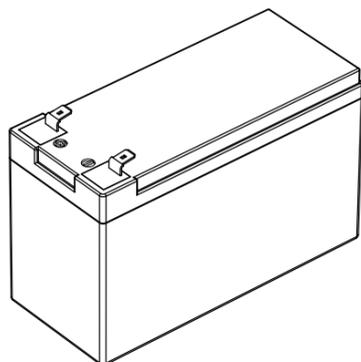
⚠ Пожалуйста, не подвергайте данное изделие воздействию огня, источников тепла, прямых солнечных лучей или высокой температуры выше 60 °С.

Физические характеристики



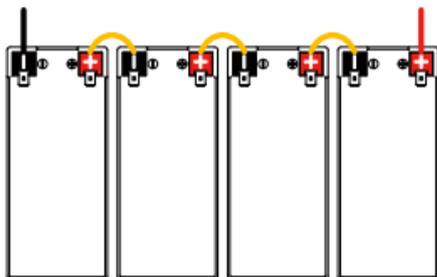
Тип	параллелепипед
Оболочка	огнестойкий ABS пластик
Контакты	Клеммы тип T2
Длина	<153 мм
Ширина	<67 мм
Высота	<97 мм
Вес	<1,2 кг

Погрешность в указанных размерах ± 2 мм.

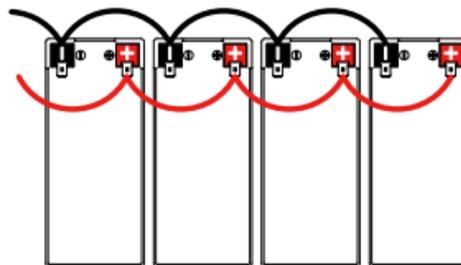


Схемы подключения

Последовательно



Параллельно



⚠ Перед подключением убедитесь, что разница напряжений между батареями составляет не более 0,3 В.

⚠ Общий рабочий ток для обеих схем подключения не может превышать рабочий ток, указанный для одного батарейного блока.

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.