



WATTICO

ENERGY AUTONOMY

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



12.8В 100АЧ LiFePO4 АККУМУЛЯТОР



WATTICO.RU

12.8В 100АЧ LiFePO4 АККУМУЛЯТОР

Введение

Данная спецификация описывает номинальные параметры батареи, электрические характеристики, показатели безопасности, адаптируемость к окружающей

среде, эксперименты и определения, инструкции по использованию и процедуры безопасности, оценку качества, упаковку, маркировку, хранение, транспортировку и т.д.

Электрические характеристики

Параметр	Значение	Комментарий
Номинальное напряжение	12.8В	
Ёмкость	100Ач	0.2С разряд после полного заряда
Минимальная ёмкость	98Ач	0.2С разряд после полного заряда
Зарядное напряжение	14.4±0.05В	
Допустимый максимум зарядного тока	≤50А	
Импеданс	≤50Ω(Макс)	
Режим заряда	Постоянный ток/ Постоянное напряжение	
Метод заряда	Обычная зарядка 0.2С	Ток заряда: 20А
	Быстрая зарядка 0.5С	Ток заряда: 50А
Время заряда	Около 6 часов	Обычная зарядка
	Около 2.5 часов	Быстрая зарядка
Номинальный ток разряда	≤100А	
Температура эксплуатации	0~+45°C	Заряд
	-20~+60°C	Разряд
Температура хранения	-20~+60°C Рекомендуемая: -5 +35°C	Ёмкость накопителя должна составлять 60 ± 25 % R от полной ёмкости

12.8В 100АЧ LiFePO4 АККУМУЛЯТОР

Транспортировка

Для транспортировки аккумуляторы следует упаковывать в картонные коробки. Нужно чтобы их емкость составляла 20-50% от номинальной. Следует избегать сильной вибрации, ударов или

сдавливания в процессе транспортировки; не допускать воздействия солнечного света или дождя. Аккумуляторы должны транспортироваться обычным транспортом, например, по дороге, по железной дороге или по морю.

Габариты



Размеры и вес аккумулятора

Д	329	мм
Ш	172	мм
В	217	мм
Вес	≤12.5 кг	Приблизительный вес нетто

12.8В 100АЧ LiFePO4 АККУМУЛЯТОР



	Наименование	Маркировка	Функция
1	Красная клемма	POS(P+)	Положительный полюс
2	Черная клемма	NEG(P-)	Отрицательный полюс



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1. Не ставьте аккумулятор в воду и не мочите его!
- 2. Не меняйте местами положительный и отрицательный полюса!
- 3. Не используйте провода или другие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию положительного и отрицательного полюсов аккумулятора!
- 4. Не используйте аккумулятор, если он выделяет запах, тепло, деформируется или имеет какие-либо другие проблемы при использовании или зарядке. Обязательно свяжитесь с производителем при возникновении подобной ситуации.

- 5. Не используйте аккумулятор в очень жаркой среде. В противном случае аккумулятор будет перегреваться. Это может повлиять на производительность и сократить срок службы аккумулятора.
- 6. Если каким либо образом электролит из аккумулятора попал вам в глаза, не трите их, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью.
- 7. Температура окружающей среды влияет на разрядную емкость. Если температура окружающей среды превышает экологические стандарты (25 ± 5 градусов Цельсия), разрядная емкость снизится.

12.8В 100АЧ LiFePO4 АККУМУЛЯТОР

Гарантия и сервис клиентской поддержки

Благодарим Вас за приобретение приобретенного аккумулятора 12.8В 100Ач LiFePO4. Гарантийный срок данной модели составляет 24 месяца с момента приобретения вами данного устройства.

На гарантийное обслуживание не принимаются изделия:

1. С механическими повреждениями (сколы, трещины, вмятины, разрывы дорожек, и др., полученных вследствие ударов, падений либо царапин).

2. Со следами эксплуатации в неблагоприятных условиях (повышенная влажность, высокая или низкая температура, воздействие активных жидкостей).

3. Со следами (в том числе скрытыми) внешнего воздействия (постороннего вмешательства, следов ремонта, попадания инородных тел).

4. Со стертой маркировкой изделий, со значительными задирами или нарушениями контрольной

ленты, стикеров или пломб производителя изделия.

5. Обнаружение следов вскрытия оборудования.

6. Обнаружение повреждений, произошедших вследствие обстоятельств непреодолимой силы или действия третьих лиц.

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы изделия, входящие в состав стандартной комплектации: кабели, крепления, документацию, прилагаемую к изделию.

Если у вас возникли вопросы по послепродажному обслуживанию или вам нужна дополнительная техническая помощь, свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

Мы высоко ценим ваше мнение и ваши предложения.

Мы будем очень рады, если вы оставите свои объективные отзывы, чтобы другие покупатели могли ссылаться на них.



Придумано в России
Произведено в Китае
sales@wattico.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	24 месяца

Условия предоставления гарантии

- 1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
- 2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет,если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- 3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
- 4. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
 - 5. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования,вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
 - 6. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
 - 7. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
 - 8. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
 - 9. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
 - 10. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

С условием гарантии согласен

Дата продажи
«__»____20__г.

_____ (фамилия покупателя)

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Продающая организация _____

Фамилия и подпись продавца _____