



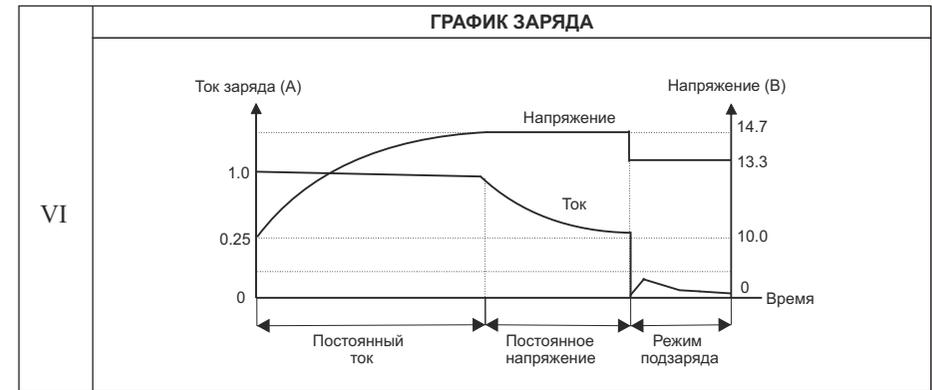
## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО LC-2307

Паспорт изделия

Наименование: Зарядные устройства  
Торговая марка: «WBR», модель LC-2307  
Предназначение: для подзарядки аккумуляторных батарей  
Входное напряжение: 110-240В  
Страна изготовления: Китай  
Изготовитель: "Leoch Battery Shenzhen Corp."  
Адрес: 518584, 5th Floor, Xinbaohui Bldg. Nantai Blvd.Nanshan, Shenzhen, China



СПЕЦИФИКАЦИЯ				
МОДЕЛЬ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА		LC-2307 (12В,1А)		
Это зарядное устройство предназначено для заряда только 12-вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, емкостью от 3.3 до 10Ач.				
I	ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ(АС)			
	1	Диапазон входного напряжения	100-240В	универс.
	2	Частота входного напряжения	50Гц	
	3	Основной заряд	0.19А при 230В	макс.
	4	Потребляемая мощность	23Вт	макс.
	5	Режим подзаряда	50мА	макс.
	ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ(DC)			
	1	Выходное напряжение	10~15В	
	2	Выходная мощность	15Вт	макс.
	3	Зарядный ток	1А при 12В	±10%
	4	Напряжение заряда	14.7В	±0.3В
	5	Напряжение подзаряда	13.3В	±0.3В
	6	Режим подзаряда	0.25А	±0.05А
	II	ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА		
1		КПД	68%	
2		Защита от перегрузки	<1.5А	
3		Защита от короткого замыкания	есть	
4		Защита от переплюсовки	есть	
5		Рабочая температура	0°C~40°C	
6		Температура хранения	-30°C~85°C	
7		Влажность при работе	8~90%	
8		Влажность при хранении	5~95%	
III	ИНДИКАЦИЯ			
	1	Зелёный светодиод горит	постоянный подзаряд или нагрузка отсутствует	
	2	Красный светодиод горит	основной заряд	
IV	БЕЗОПАСНОСТЬ			
	1	Выдерживаемое напряжение	3000В(АС)≤10мА(60с)	
	2	Сопротивление изоляции	>100мОм 500В(DC)	
	3	Рабочая температура	<75°C	
	4	Стандарт безопасности	ETL	
	5	Стандарт экранирования	FCC	
V	ВЕС И РАЗМЕРЫ			
	1	Вес	90г.	
	2	Размеры	80x50x57мм ±1мм	
	3	Корпус	пластик	



### ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- Убедитесь, что выходное напряжение зарядного устройства соответствует входному напряжению батареи.
- Подсоедините зарядное устройство к сети, при этом загорится зеленый светодиод.
- После подключения батареи к зарядному устройству загорится красный светодиод, указывающий на процесс заряда.
- Зеленый светодиод загорится, когда батарея будет полностью заряжена и зарядное устройство перейдет в режим подзаряда
- Отключите зарядное устройство сначала от розетки, затем от аккумулятора.
- Не оставляйте зарядное устройство включенным в течение длительного времени, если аккумулятор не заряжается.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием устройства необходимо изучить настоящее руководство, а также правила эксплуатации аккумуляторной батареи.
- Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса и изоляции проводов.
- Не допускайте попадания на устройство воды, бензина и других жидкостей.
- Используйте зарядное устройство только для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.
- При заряде свинцово-кислотных аккумуляторов могут выделяться взрывоопасные газы. Поэтому избегайте открытого огня и искр.
- Используйте устройство только в помещении.
- Не включайте устройство в сеть в случае повреждения корпуса или вилки устройства.
- Не чистите и не ремонтируйте устройство, когда оно включено в сеть.
- В случае загрязнения корпуса устройства, используйте только сухую тряпку.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети, когда оно не используется

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течении 12 месяцев со дня продажи.
- При наличии механических повреждений, а также следов попадания жидкостей в устройство, претензии не принимаются.

Организация \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати организации \_\_\_\_\_