



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	LC-2307	НАИМЕНОВАНИЕ	Зарядное устройство		
Это зарядное устройство используется только для заряда 12 вольтовых кислотных аккумуляторных батарей.					
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ					
1	Диапазон входного напряжения	90В...264	универс.		
2	Частота входного напряжения	47Гц...63Гц			
3	Основной заряд	0,19А;230В	макс.		
4	Потребляемая мощность	21Вт	макс.		
5	Режим подзаряда	30mA	макс.		
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ					
I	1	Выходное напряжение	10...15В		
	2	Выходной ток	1A;12B	±10%	
	3	Выходная мощность	14,5Вт	макс.	
	4	Зарядный ток	1A		
	5	Напряжение заряда	14,7В	±0,3В	
	6	Напряжение подзаряда	13,65В	±0,15В	
	7	Режим подзаряда	200mA	±50mA	
ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА					
II	1	КПД	68%		
	2	Защита от перегрузки	<1,5A		
	3	Защита от короткого замыкания	есть		
	4	Защита от переполюсовки	есть		
	5	Рабочая температура	0...40°C		
	6	Температура хранения	-40...85°C		
	7	Влажность при работе	8...90%		
	8	Влажность при хранении	5...95%		
ИНДИКАЦИЯ					
III	1	Красный светодиод	основной заряд		
	2	Зелёный светодиод	режим подзаряда		
	3				
БЕЗОПАСНОСТЬ					
IV	1	Выдерживаемое напряжение	3000В;10mA(60сек)		
	2	Сопротивление изоляции	>100МОм;500В		
	3	Рабочая температура	<75°C		
	4	Стандарт безопасности	UL1310(E248494)		
	5	Стандарт экранирования	En55022-B		



V	ВЕС И РАЗМЕРЫ			
	1	Вес	205г	
	2	Размеры	82ммХ57ммХ45мм	
	3	Корпус	пластик	
VI	ГРАФИК ЗАРЯДА			
	Ток заряда (A)			
	<p>The graph illustrates the charging process. The left Y-axis represents Current (A) from 0 to 1A. The right Y-axis represents Voltage (V) from 0 to 14.7V. The 'Напряжение' (Voltage) curve starts at 14.7V and remains constant until approximately 1.2A, then drops to 13.65V. The 'Ток' (Current) curve starts at 0A, rises to 1A, remains constant until about 1.2A, then decreases to 0A, and finally drops sharply during the 'Режим подзаряда' (Top-up mode) at the end.</p>			
	Постоянный ток Постоянное напряжение Режим подзаряда			

ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Подсоедините батарею к клеммам зарядного устройства. Обратите внимание на полярность: черная клемма соответствует « - », красная клемма - « + ». Подключите зарядное устройство к сети. После окончания заряда, отключите зарядное устройство от сети, отключите клеммы от аккумуляторной батареи.

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.