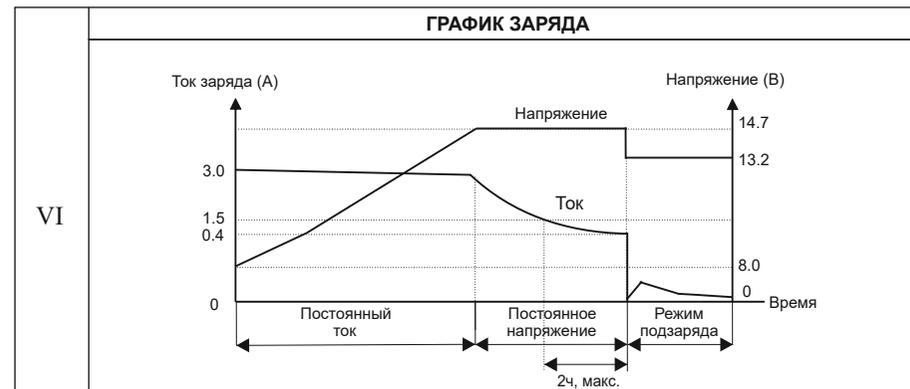


# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

<b>МОДЕЛЬ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА</b>		<b>LC-2284 (12В, 4А)</b>		
<p>Это зарядное устройство предназначено для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей напряжением 12 вольт, а также для литий-железо-фосфатных (LiFePO4) напряжением 12 (12.8) В.</p>				
				
<b>I</b>	<b>Входные параметры</b>			
	1	Входное напряжение	100 В - 240 В (AC)	
	2	Частота входного напряжения	47 Гц - 63 Гц (AC)	
	3	Входной ток	1.1А при 115В/0.4А при 230В (AC)	
4	Входная мощность	75 Вт	Макс.	
<b>II</b>	<b>Выходные параметры</b>			
	1	Выходное напряжение	4 – 15 В (DC)	
	2	Выходной ток	4 А при 12 В (DC)	
	3	Выходная мощность	60 Вт	
	4	Заряд повышенным напряжением	14.7 В (DC)	
	5	Поддерживающий заряд	13.2 В	
6	Переключение индикации режима заряда	При падении тока до 800 мА	±150 мА	
<b>III</b>	<b>Общие параметры</b>			
	1	КПД	80%	
	2	Предохранитель от нагрузок	<6 А	
	3	Защита от короткого замыкания	Включена	Красная индикация
	4	Защита от переплюсовки	Включена	Красная индикация
	5	Работа при минимальном напряжении	4 В	±1 В
	6	Температура эксплуатации	0°C - +40°C	
	7	Температура хранения	-30°C - +85°C	
	8	Допустимая влажность	8% - 90%	
9	Влажность при хранении	5% - 95%		
<b>IV</b>	<b>Индикация состояния</b>			
	1	Зеленый светодиод горит	Поддерживающий заряд	
	2	Зеленый светодиод моргает	Включено питание без нагрузки	
	3	Красный светодиод горит	Процесс заряда	
4	Красный светодиод моргает	Короткое замыкание или переплюсовка		
<b>V</b>	<b>Безопасность</b>			
	1	Выдерживаемое напряжение	3000В (AC) ≤ 10мА (3 сек)	
	2	Сопrotивление изоляции	>100 МОм при 500В (DC)	
	3	Повышенная температура	<75°C	
	4	Стандарт безопасности	ETL	
	<b>Надежность</b>			
	1	Работа	24 часа при 40°C	Макс. нагрузка
	<b>Внешние характеристики</b>			
	1	Вес	500 г	
	2	Размеры	155*71*47 мм	±1 мм
3	Корпус	Пластик		



## ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- Убедитесь, что выходное напряжение зарядного устройства соответствует входному напряжению батареи.
- Подсоедините зарядное устройство к сети, при этом начнет мигать зеленый светодиод.
- После подключения батареи к зарядному устройству загорится красный светодиод, указывающий на процесс заряда. При неправильном подключении или коротком замыкании красный светодиод начинает мигать.
- 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 напряжением 12 вольт, а также для литий-железо-фосфатных (LiFePO4) напряжением 12 (12.8) В.
- При заряде 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 \_\_\_\_\_

Наименование: Зарядные устройства  
 Торговая марка: «WBR», модель LC-2284  
 Предназначение: для заряда аккумуляторных батарей  
 Входное напряжение: 110-240В  
 Страна изготовления: Китай  
 Изготовитель: "Leoch Battery Shenzhen Corp."  
 Адрес: 518584, 5th Floor, Xinbaohui Bldg. Nanshai Blvd. Nanshan, Shenzhen, China

