

<b>Модель</b>	SON-1203B
<b>Класс оборудования</b>	Зарядное устройство
<b>Спецификация</b>	12В 3А



Зарядное устройство SON-1203B оснащено микроконтроллером MCU для управления процессом заряда с функцией защиты от «переплюсовки», перенапряжения и короткого замыкания, а также автоматическим отключением заряда по его завершению. Интеллектуальная индикация позволяет контролировать процесс заряда.

Применяется только для заряда герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (технологии AGM/GEL) напряжением 12 вольт.

#### Технические характеристики

Модель	SON-1203B	
Входное напряжение	100 В - 250 В (AC)	
Частота входного напряжения	47 Гц - 63 Гц (AC)	
Выходное напряжение	12В (DC) (макс. 14.5 В)	
Ток заряда	3 А	
Способ заряда	В 3 этапа: - заряд постоянным током (3 А) - заряд постоянным напряжением (14.5 В) - режим поддерживающего заряда (13.7 В)	
Эффективность при полной нагрузке	≥ 90%	
Размеры	Длина	150 ± 2 мм
	Ширина	70 ± 2 мм
	Высота	45 ± 2 мм
Вес	0.22 кг ± 3%	
Сертификация	ISO, CTA, CE	
Температура эксплуатации	- 30°C ~ + 90°C	

#### Этапы заряда

##### Заряд постоянным током:

пока напряжение заряда не достигнет номинального значения ток заряда стабилизируется и поддерживается на определенном значении.

##### Заряд постоянным напряжением:

при достижении напряжения заряда номинального значения и стабилизации ток заряда постепенно уменьшается по мере заряда батареи.

##### Режим поддерживающего заряда:

при стабилизации напряжения заряда и перехода в режим постоянного напряжения, ток заряда также стабилизируется. Активируется контрольный индикатор зеленого цвета и зарядное устройство переходит в режим поддерживающего заряда. При этом зарядное устройство отключается или может поддерживать подзаряд в течение 30 минут.

#### Характеристики заряда

