

Модель	SON-1205B
Класс оборудования	Зарядное устройство
Спецификация	12В 5А



Зарядное устройство SON-1205B 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-1205B	
Входное напряжение	100 В - 240 В (AC)	
Частота входного напряжения	47 Гц - 63 Гц (AC)	
Выходное напряжение	12В (DC) (макс. 14.5 В)	
Ток заряда	5 А	
Способ заряда	В 3 этапа: - заряд постоянным током (5 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	0.27 кг ± 3%	
Сертификация	ISO, CTA, CE	

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

