

Модель	SON-10A+
Класс оборудования	Зарядное устройство
Спецификация	6В / 12В 10А



Зарядное устройство SON-10A+ 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 для заряда герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (технологии AGM/GEL) напряжением 6 и 12 вольт.

Технические характеристики

Модель	SON-10A+	
Входное напряжение	150 В - 250 В (AC)	
Частота входного напряжения	50 Гц / 60 Гц (AC)	
Выходное напряжение	6В / 12 В (DC) (макс. 14.8 В)	
Ток заряда	10 А ± 10%	
Способ заряда	В 3 этапа: - заряд постоянным током (до 10 А ± 10%) - заряд постоянным напряжением (7.2 / 14.4 В ± 0.4В) - режим поддерживающего заряда (6.8 / 13.7 В ± 0.3В)	
Эффективность при полной нагрузке	≥ 87%	
Размеры	Длина	130 ± 2 мм
	Ширина	96 ± 2 мм
	Высота	60 ± 2 мм
Вес	0.42 кг ± 3%	
Сертификация	ISO, CTA, CE	
Потребляемая мощность	< 8 Вт	

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

