

## Зарядное устройство Robotin Smart S100



### Описание:

Robotin Smart S100 - это автоматическое зарядное устройство с функцией разрядки и микропроцессорной обработкой. Предназначено для зарядки 2 или 4 аккумуляторов размера AA и AAA. Микропроцессор отслеживает скачок напряжения и изменения некоторых других параметров и, когда аккумулятор достигает полной зарядки, переключает режим заряда с быстрого на режим trickle charge. Это режим зарядки малым током, что означает возможность оставлять аккумуляторы в устройстве на длительный срок, без опаски перезарядить и испортить их. Вы можете также поставить аккумуляторы на разрядку. Для этого надо нажать на кнопку Разряд и подержать ее несколько секунд. Индикатор сменит цвет на желтый. По окончании разрядки устройство автоматически переключится в режим быстрого заряда, и индикатор загорится зеленым. Если аккумуляторы установлены не правильно либо вместо аккумуляторов были установлены обычные батарейки, то индикатор будет мигать красным.

### Характеристики:

- Напряжение питания зарядного устройства: 12В 800mAh (комплектуется сетевым и автомобильным блоком питания)
- Ток заряда: 800 мА (для пальчиковых аккумуляторов), 300 мА (для мизинчиковых аккумуляторов)
- Два канала зарядки
- Режим подзарядки 80 мА
- Контроль заряда с помощью микропроцессора -  $\Delta V$
- Температурный контроль
- Предохранительный таймер
- Защита от обратной полярности, защита от установки незаряжаемой батарейки
- Вес: 350г
- Размер (в блистере) 175 x240 x80 мм

Тип	Размер	Емкость, мАч	Приблизительное время заряда
NiCd	AAA	300	1 час 24 мин
	AA	800	1 час 24 мин
NiMH	AAA	800	3 часа 43 мин
	AA	1300	2 часа 16 мин
	AA	1800	3 часа 10 мин
	AA	2200	3 часа 30 мин
	AA	2600	3 часа 50 мин