

Ni-Cd/Ni-MH

ROBITON SmartHobby

**ROBITON!**

Зарядное устройство **ROBITON SmartHobby** предназначено для заряда никель-кадмиевых и никель-металлогидридных батарей, используемых в радиоуправляемых игрушках и состоящих из 2-10 элементов. Это автоматическое устройство снабжено набором функций, обеспечивающих удобство использования, а также быстрый и безопасный заряд:

- микропроцессорный контроль (отключение заряда по  $\Delta V$ )
- предохранительный таймер
- автоматическое переключение на режим trickle charge – поддержание заряда малым током
- функция разряда

Работает от сети 230В и автомобильного прикуривателя 12-24В.

1. Установите напряжение на корпусе зарядного устройства в зависимости от количества элементов в заряжаемой аккумуляторной батарее.
2. Установите соответствующий ток заряда. Рекомендуется выбирать ток заряда около 0,25-1,0С, где С = емкость аккумулятора.
3. Подсоедините аккумулятор к зарядному устройству.
4. Подключите зарядное устройство к сети переменного или постоянного тока. Загорится красный светодиод.
5. Нажмите кнопку «разряд», чтобы начать процесс разряда. Светодиод загорится желтым цветом.
6. Когда процесс разряда завершится, зарядное устройство автоматически перейдет из режима разряда в режим быстрого заряда. Световой индикатор загорится красным.

7. Когда аккумуляторная батарея полностью зарядится или процесс заряда будет остановлен таймером, зарядное устройство автоматически переключится в режим поддержания заряда малым током (trickle charge). Световой индикатор загорится зеленым. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться подключенными к устройству неограниченное время.
8. Если процесс быстрого заряда продолжается более 6 часов, сработает таймер и зарядное устройство автоматически переключится в режим поддержания заряда. Эта функция обеспечивает дополнительную безопасность использования зарядного устройства.
9. Отсоедините аккумуляторы от зарядного устройства.
10. Отключите зарядное устройство от сети.

- !**
1. Полярность штекера 5,5 x 2,1 выбирается при подсоединении – см. указания на его корпусе.
  2. При использовании 12В постоянного тока зарядное устройство может заряжать только аккумуляторные сборки из 1-6 элементов.

1. Используйте зарядное устройство только для Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторных батарей.
2. Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте.
3. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
4. Не включайте в сеть в случае повреждения.
5. Не разбирайте устройство.

Вход: 230В ~ 50Гц, 12-24В DC  
Выход: приводе 230В и 24В DC – 2,8(2шт)/5,6В(4шт)/7В(5шт)/8,4В(6шт)/9,8В(7шт)/11,2В(8шт)/14В DC(10шт)  
Приводе 12В DC – 2,8(2шт)/5,6В(4шт)/7В(5шт)/8,4В(6шт)  
Ток: 500 мА/1000 мА (устанавливается переключателем)

1. штекер 5,5 x 2,1 / 12мм
2. шнур Tamiya 27 x 13мм
3. шнур «крокодил» 60 x 15мм, где красный конец соответствует «плюсу»

**Гарантийный талон**

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться в Сервисный центр фирмы-продавца. Во избежание недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:		М.П. Фирмы-продавца
Фирма-продавец:		
Дата продажи:	Гарантийный срок: 12 месяцев	
Подпись Продавца:		

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
  - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
  - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
  - механические повреждения;
  - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
  - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.