

ИНСТРУКЦИЯ

Спасибо за покупку зарядного устройства SkyRC eN, 100-240В AC, NiMH/NiCd. Этот прибор прост в использовании, но требует некоторых знаний со стороны пользователя. Пожалуйста, полностью и внимательно прочитайте инструкцию перед использованием этого продукта, так как она содержит информацию об эксплуатации и технике безопасности.

Высококачественное зарядное устройство SkyRC eN, 100-240В AC, NiMH/NiCd предназначено для зарядки только NiMH и NiCd аккумуляторных батарей, состоящих из 4-8 элементов.

Благодаря мощности 50 Вт максимальный ток зарядки может достигать до 5А. Зарядное устройство позволяет установить ток зарядки 1А/2А/4А или 5А, который вы можете выбрать в зависимости от емкости заряжаемой батареи.



ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ

SkyRC eN имеет встроенный блок питания, поэтому Вы можете подключать кабель питания напрямую к сети переменного тока AC100-240В.

Чтобы зарядить аккумулятор выполните следующее:

- 1) Вставьте разъем шнура питания в гнездо AC 100-240В зарядного устройства.
- 2) Вставьте вилку шнура питания в розетку бытовой сети 100-240В. Индикатор зарядки загорится на 1сек, затем начнет мигать зеленым, указывая, что зарядное устройство готово к работе.
- 3) Переключателем тока зарядки выберите нужный зарядный ток 1А / 2А/4А или 5А. Как правило, батареи емкостью 2500мАч и выше можно заряжать током 5 ампер.

Как рассчитать время зарядки:

Время зарядки (в минутах) = Емкость батареи (в мА) / Ток зарядки (А)

Емкость	Ток зарядки	Время зарядки
1000 мАч	1А	60 мин
3000 мАч	2А	90 мин
3000 мАч	5А	36 мин

- 4) Соблюдая полярность подключите аккумулятор к зарядному устройству.
- 5) Устройство начнет зарядку. Индикатор зарядки станет светиться красным постоянно.
- 6) Когда индикатор зарядки станет постоянно светиться зеленым – батарея полностью заряжена. Отключите батарею от зарядного устройства, индикатор зарядки начнет мигать зеленым, указывая, что устройство готово для зарядки других батарей.

ВНИМАНИЕ!

Эта схема показывает, как правильно подключить аккумуляторную батарею к зарядному устройству. Неправильное подключение аккумулятора может привести к повреждению зарядного устройства.



СТАТУС ИНДИКАТОРА

Индикатор зарядки	Статус зарядного устройства
Мигает зеленым	Устройство готово к работе
Светится красным	Идет зарядка
Светится зеленым	Зарядка закончена

* Сообщение об ошибке

Ток зарядки нельзя изменять во время процесса зарядки. Если вы измените ток зарядки, индикатор зарядки начнет мигать красным цветом, чтобы предупредить вас об ошибке. В этом случае, пожалуйста, отключите кабель питания от розетки бытовой сети и отсоедините батарею от зарядного устройства. Чтобы заставить зарядное устройство работать снова, вам необходимо перезагрузить его.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход AC	100-240 В
Тип заряжаемых батарей	NiMH/NiCad
Количество элементов	4-8
Ток зарядки	1А/2А/4А/5А ± 10%
Мощность	50 Вт
Размер	82.7x140.5x45.7 мм
Масса	305 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ① Зарядное устройство SkyRC eN
- ② Шнур питания AC 100-240В
- ③ 18AWG кабель для аккумулятора



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Кабель для Tamiya
5201-0030-01



Кабель для накала
5201-0045-01



Кабель с разъемом EC3
5201-0034-01



Кабель с разъемом Dean
5201-0012-01



Кабель для TRAXXAS
5201-0033-01



Кабель с разъемом JST/BEC
5201-0043-01



Кабель для Futaba RX
5201-0044-01



Кабель с зажимами крокодил
5201-0031-01

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Производитель гарантирует, что это изделие не имеет дефектов сборки и будет исправно работать в течение двух месяцев с момента покупки. В течение этого периода производитель готов бесплатно отремонтировать или заменить продукт, если обнаружатся какие-либо дефекты. Вам необходимо представить доказательство законной покупки (счет или чек). Данная гарантия не распространяется на любые повреждения или другой ущерб, возникший в результате неправильного использования, модернизации изделия или в результате несоблюдения правил использования, описанных в данном руководстве.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Это зарядное устройство разработано и одобрено для использования исключительно с теми типами аккумуляторов, которые указаны в данной инструкции. Производитель и продавец не несут никакой ответственности, если зарядное устройство используется для иных целей. SkyRC не может гарантировать, что пользователь будет следовать инструкциям, прилагаемым к зарядному устройству, и не может контролировать соблюдение правил использования изделия. По этой причине производитель и продавец не несут никакой ответственности за ущерб, повреждения или расходы, которые были понесены в связи с некомпетентным или неправильным использованием данного продукта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- SkyRC eN предназначено для зарядки только NiMH/ NiCd аккумуляторных батарей. Попытка зарядить этим зарядным устройством другие типы батарей может привести к пожару или взрыву.
- Не оставляйте зарядное устройство, когда оно подключено к AC бытовой сети, без присмотра.
- Допустимое входное напряжение AC 100-240В. Не подключайте устройство к источникам с другим напряжением.
- Остерегайтесь зарядное устройство от воздействия влаги, грязи и пыли.
- Располагайте зарядное устройство и аккумулятор во время зарядки на несгораемой поверхности. Никогда не используйте зарядное устройство рядом с легко воспламеняющимися материалами и газом.
- Обеспечьте свободный приток свежего воздуха к вентиляционным отверстиям охлаждения зарядного устройства. Не ставьте зарядное устройство на ковер или подобную поверхность.
- Будьте особенно внимательны при подключении, соблюдайте полярность батареи, не допускайте короткого замыкания контактов. Внимательно читайте и строго соблюдайте инструкцию производителя батарей.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

SkyRC eN соответствует всем обязательным директивам CE и FCC часть 15, подраздел B: 2008. Продукт протестирован на соответствие следующим техническим стандартам:

	Стандарт тестирования	Название	Результат
CE-LVD	EN60335-2-29	Бытовые и электрические приборы - Безопасность - Часть 2-29: Требования для зарядных устройств.	Соответствует
CE-EMC	EN61000-3-3	Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-3: - Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения в низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током 16 А в одной фазе	Соответствует
	EN61000-3-2	Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-2: - Ограничения эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование: входной ток ≤ 16 А на фазу)	Соответствует
	EN61000-6-1	Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-1: Общие стандарты - Помехоустойчивость для жилых, коммерческих и промышленных помещений.	Соответствует
	EN61000-6-3	Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-3: Общие стандарты - норма выхлопа для жилых, коммерческих и промышленных помещений.	Соответствует
FCC-VOC	FCC часть 15B	Электромагнитная совместимость (ЭМС) проверенного выброса и излучений.	Соответствует



Этот символ означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. По истечению срока службы изделия утилизируйте его согласно правилам местного законодательства.



Изготовлено:
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com