

ИНСТРУКЦИЯ

Спасибо за покупку зарядного устройства SkyRC e6, 100-240В AC. 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 E6 100-240В AC со встроенным балансиром предназначено для зарядки LiPo и LiFe аккумуляторных батарей, состоящих из 2-6 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 E6 имеет встроенный блок питания, поэтому Вы можете подключать кабель питания напрямую к сети переменного тока AC100-240В.

Внимание: Это устройство предназначено для зарядки LiPo и LiFe батареи и только в режиме балансировки. Для подключения батарей к зарядному устройству используйте адаптер балансера.

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. Все индикаторы загорятся на 1сек и индикатор зарядки начнет мигать зеленым, указывая, что зарядное устройство готово к работе.
- 3) С помощью переключателя выберите тип заряжаемой батареи LiPo или LiFe.
- 4) Переключателем тока зарядки выберите нужный зарядный ток 1А / 2А/4А или 5А.
- 5) Соблюдая полярность, подключите провода с силовыми разъемами аккумулятора к гнездам для подключения аккумулятора, а провода с балансирным разъемом аккумулятора вставьте гнездо балансера зарядного устройства.
- 6) Зарядное устройство начнет зарядку. Индикатор зарядки и индикаторы количества элементов станут светиться красным. Если батарея состоит из двух элементов, красным будут светиться два индикатора - 2S и 1S. Если батарея состоит из трех элементов, красным будут светиться три индикатора - 3S /2S и 1S, и так далее.

- 7) В процессе зарядки, когда индикатор зарядки светится красным постоянно, зарядное устройство заряжает в режиме CC. Когда индикатор зарядки светится оранжевым, зарядное устройство заряжает в режиме CV.
- 8) Когда какой-либо индикатор количества элементов мигает, это значит, что данный элемент батареи разряжается в режиме балансировки.
- 9) Когда аккумуляторная батарея будет полностью заряжена, индикатор зарядки станет светиться зеленым светом постоянно.
- 10) Отключите аккумулятор от зарядного устройства и индикатор зарядки начнет мигать зеленым цветом, который указывает, что зарядное устройство готово для зарядки других батарей.



ВНИМАНИЕ:

Эта схема показывает, как правильно подключить к зарядному устройству в режиме балансировки аккумуляторную батарею в конфигурации 6S. Неправильное подключение аккумулятора может привести к повреждению зарядного устройства.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СТАТУС ИНДИКАТОРОВ

Индикатор зарядки	Мигает зеленый	Устройство готово заряжать
	Красный горит постоянно	Устройство заряжает в режиме CC
	Оранжевый горит постоянно	Устройство заряжает в режиме CV
Индикатор количества элементов	Зеленый горит постоянно	Зарядка закончена
	Красный горит постоянно	Данный элемент заряжается
	Красный мигает	Данный элемент разряжается

* Сообщение об ошибке

Если возникает какая-либо проблема, все светодиоды последовательно мигают красным, сигнализируя о ошибке. В этом случае, отключите кабель питания от розетки и отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход AC	100-240В
Тип заряжаемых батарей	LiPo/LiFe
Количество элементов в аккумуляторе	2-6 элементов
Ток зарядки	1А/2А/4А/5А ± 10%
Мощность	50Вт
Ток балансировки	200mA
Размер	82.7x140.5x45.7 мм
Масса	310г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ① Зарядное устройство SkyRC e6
- ② Шнур питания AC 100-240В
- ③ 18AWG кабель для аккумулятора
- ④ Адаптер балансира



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



ЕН Адаптер
SK-600014-01



ХН Адаптер
SK-600020-04



TP/FP Адаптер
SK-600018-02



HP/PQ Адаптер
SK-600016-03



Кабель для Tamiya
5201-0030-01



Кабель для TRAXXAS
5201-0033-01



Кабель для накала
5201-0045-01



Кабель с разъемом EC3
5201-0034-01



Кабель с зажимами
крокодил
5201-0031-01



Кабель с разъемом Dean
5201-0012-01



Кабель с разъемом JST/VEC
5201-0043-01



Кабель для Futaba RX
5201-0044-01

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Производитель гарантирует, что это изделие не имеет дефектов сборки и будет исправно работать в течение 2 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, или эксплуатацией данного продукта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Skyrc e6 предназначено для зарядки только LiPo / LiFe 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.
- Оберегайте 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 e6 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	Бытовые и электрические приборы - Безопасность - Часть 2-29: Требования для зарядных устройств.	Соответствует
CE-EMC	EN 55014-1:2006	Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым приборам, электрическим инструментам и аналогичным устройствам - Часть 1: Излучение	Соответствует
	EN55014-2:1997 +A1:2001	Электромагнитная совместимость - Требования к бытовым приборам, электрическим инструментам и аналогичным устройствам - Часть 2: Иммунитет - стандартная линейка продуктов	Соответствует
	EN61000-6-1(2007)	Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-1: Общие стандарты - Помехоустойчивость для жилых, коммерческих и промышленных помещений.	Соответствует
	EN61000-6-3(2007)	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