

Инструкция по эксплуатации аккумуляторов тип Li-Po

Обращаем Ваше внимание, что Li-Po аккумуляторы требуют особых условий и режимов заряда, отличных от используемых для Ni-CD и Ni-MH батарей. Несоблюдение этого правила может стать причиной пожара, тяжелых травм и порчи имущества.

Правила безопасности:

1. Используйте только специализированные зарядные устройства для Li-Po аккумуляторов. Никогда не используйте для заряда Li-Po аккумуляторов зарядные устройства для Ni-CD и Ni-MH аккумуляторов.
2. Следите за состоянием аккумулятора в процессе заряда. При появлении вздутия элементов немедленно отсоедините батарею от зарядного устройства и переместите ее на огнеупорное покрытие. Не возобновляйте процесс заряда неисправной батареей.
3. Короткое замыкание вызывает быстрый разряд, сила тока при этом превышает допустимую, что может стать причиной выхода аккумулятора из строя и возгорания. Не допускайте короткого замыкания батарей и отдельных элементов.
4. При возникновении ударных нагрузок (например, при аварии модели) внимательно осмотрите аккумулятор на огнеупорной поверхности. Продолжайте эксплуатацию батареи только при полной уверенности в отсутствии повреждений.
5. При любых операциях с проводами и разъемами не допускайте замыкания аккумулятора с металлическими предметами.
6. Не храните аккумуляторы при прямом солнечном свете.
7. При подключении аккумулятора к модели соблюдайте полярность.
8. Не используйте батареи, не подходящие по токовой отдаче к силовой установке модели.
9. Используйте только надежные соединения через разъемы, не используйте самодельные "скрутки".
10. Не превышайте напряжение аккумулятора выше 4.2v на элемент (например, 2S - общее напряжение 8.4v).
11. Не превышайте разряд аккумулятора ниже 3v на элемент (например, 2S - общее напряжение 6v).
12. Не оставляйте аккумуляторы подключенными к модели даже если она выключена.
13. Не храните аккумуляторы в разряженном состоянии.

Все выше перечисленное приводит к сокращению срока службы или выходу аккумулятора из строя!

Перед началом эксплуатации:

Проведите подробный визуальный осмотр аккумуляторов, проводов и разъемов на предмет повреждений. Не заряжайте и не эксплуатируйте поврежденные батареи. **Проверьте, поддерживает ли регулятор модели аккумуляторы данного типа, не используйте данные аккумуляторы, если этой функции нет или она не активирована это может привести к переразряду аккумулятора.**

Процесс заряда:

1. Перед началом заряда внимательно осмотрите аккумулятор.
2. Заряжайте аккумулятор на огнеупорной поверхности.
3. Перед началом процесса заряда аккумулятора сразу после использования дайте ему остыть до температуры окружающей среды.
4. Напряжение и силу тока нужно выставлять в соответствии с техническими характеристиками, указанными производителем на аккумуляторе.
5. Максимальный ток заряда не должен превышать 1C, где C - это емкость аккумулятора (например, аккумулятор 5000mAh нужно заряжать током не больше 5 ампер).
6. Не превышайте напряжение аккумулятора выше 4.2v на элемент (например, 2S - общее напряжение 8.4v).
7. Не превышайте разряд аккумулятора ниже 3v на элемент (например, 2S - общее напряжение 6v).

Все аккумуляторные батареи проверяются на работоспособность на производстве, а также перед продажей с помощью LiPo тестера. Данный вид товара имеет специальные условия гарантии. Бывшие в употреблении аккумуляторы обмену и возврату не подлежат, вне зависимости от их технического состояния.