

## ИНСТРУКЦИЯ для DC 1-6 банок 4A ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



### Спецификация.

- 12 битный процессор для точной зарядки.
- Может заряжать полимерные LiPo/LiFePo сборки до 6 банок используя систему повышения напряжения (Voltage Booster)
- Встроенный балансир.
- Возможность установки тока заряда: 1A, 2A, 3A, 4A.
- Автоматически запоминает последние настройки.
- Светодиодный и звуковой индикаторы процесса зарядки.
- Защита от переплюсовки и замыкания.

### Использование.

1. Подключите зарядное устройство к источнику постоянного тока 12В (автомобильная батарея-аккумулятор), удостоверьтесь, что соблюдена полярность: красный (+) и чёрный (-).
2. После подключения питания индикаторы зарядки будут мигать по порядку от красного индикатора "1А" до индикатора состояния. Затем индикатор состояния перестанет мигать и будет светиться красным, а индикатор тока зарядки остановится на последнем использованном значении.
3. Выберите тип батареи (LiPo/LiFePo). Для этого удерживайте кнопку «Выбор/Старт/Стоп» в течении 2 секунд (при этом аккумуляторная сборка не должна быть подключена). Индикатор состояния показывает установленный тип батареи: LiPo – красный, LiFePo – Зеленый
4. Подключите аккумуляторную батарею к зарядному устройству (должны быть подключены и силовой и балансирующий разъемы батареи). Если начать зарядку, не подключив корректно балансирующий разъем, зарядное устройство подаст звуковой сигнал и замигает индикатор состояния, нажмите и удерживайте кнопку «Выбор/Старт/Стоп» в течении 2 секунд для отмены.
5. Установите нужный ток зарядки, нажимая кнопку «Выбор/Старт/Стоп».
  - А. (Максимальные токи: 1А-4А для 2 банок, 1А-3А для 3-4 банок, 1А-2А для 5-6 банок)  
Ток зарядки не должен превышать емкость батареи, выраженную в миллиампер-часах!! Например: Для аккумулятора емкостью 1000мАч максимальный ток 1000мАч (1А), для аккумулятора емкостью 1500мАч устанавливайте также ток 1А. Не заряжайте аккумуляторы емкостью менее 1000мАч (1А).
  - Б. Удерживайте кнопку «Выбор/Старт/Стоп» в течении 2 секунд для начала процесса зарядки. Зарядное устройство подаст звуковой сигнал и индикатор тока заряда начнет мигать — это означает что идет зарядка.
6. Ток заряда можно менять в процессе зарядки.
7. Во время зарядки аккумулятора мигает индикатор зеленого цвета соответствующий балансируемой банке. (Отображает разряжаемую в данный момент банку)
8. Для прерывания зарядки удерживайте кнопку «Выбор/Старт/Стоп» 2 секунды или отключите батарею.
9. При завершении зарядки зарядное устройство подаст звуковой сигнал и индикатор тока заряда перестанет мигать.
10. Пока батарея не отсоединена зарядное устройство подает звуковой сигнал каждые 60 секунд. Внимание! Не оставляйте батарею подключенной после завершения заряда, это может привести к пожару.

### Внимание!

1. Если входное напряжение меньше 10,5В индикатор статуса мигает красным и подаются частые звуковые сигналы.
2. Если индикатор статуса часто мигает зеленым и подаются звуковые сигналы, отнесите зарядное устройство на диагностику по месту покупки.
3. Выбор тока зарядки более емкости батареи, выраженной в миллиампер-часах может привести к пожару.
4. Зарядное устройство работает только с Lipo/LiFePo аккумуляторами! Зарядка NiCd или NiMh аккумуляторов запрещен!
5. Зарядное устройство может заряжать только 1 сборку за 1 раз. Не подключайте несколько сборок одновременно!
6. При ошибках в работе устройства, отнесите его по месту покупки вместе с оригинальной упаковкой. Не разбирайте и не модифицируйте устройство.