

## Краткое описание

Потребление 50-70 мкА, контроллер отключен, возможно длительное хранение без извлечения аккумуляторов из кассеты (в том числе – разряженных!)

Два "рабочих" полностью настраиваемых режима -

**Подсветка/Основной** (переключение кнопкой)

**Блокировка включения**

Режим защиты от случайного включения при транспортировке.

**Плавная / ступенчатая (по кругу) Регулировка яркости** с возможностью сохранения 3-х предустановок

Оперативная регулировка яркости обеих каналов в процессе работы (**Подсветка/Основной**). Настройки сохраняются после выключения фонаря.

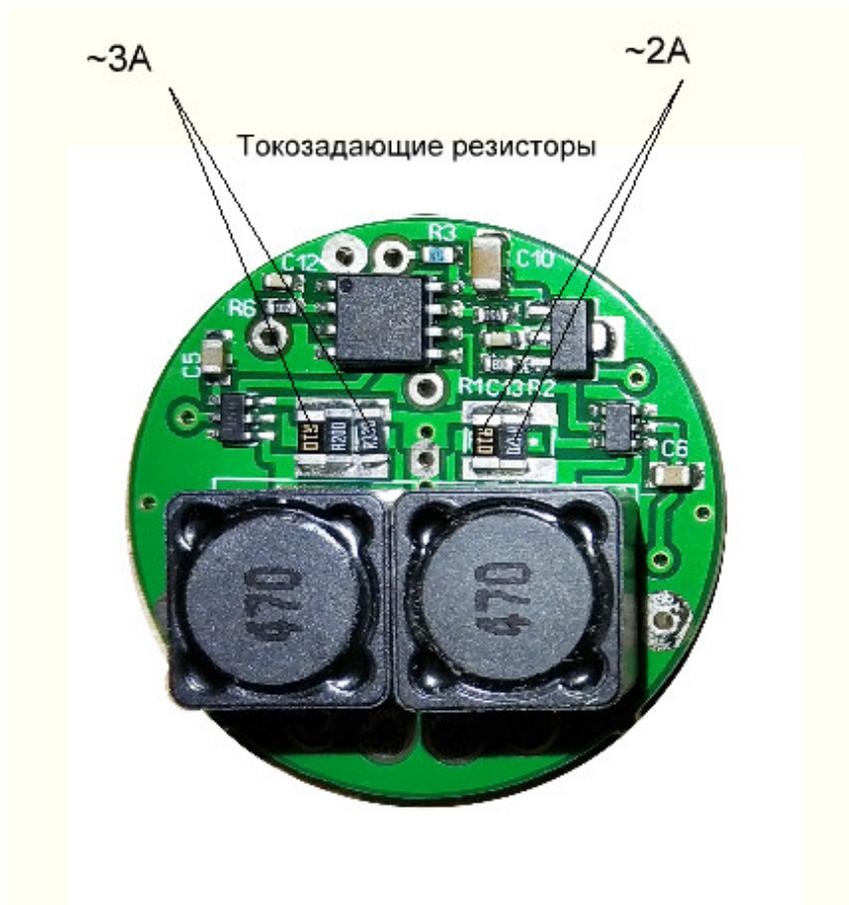
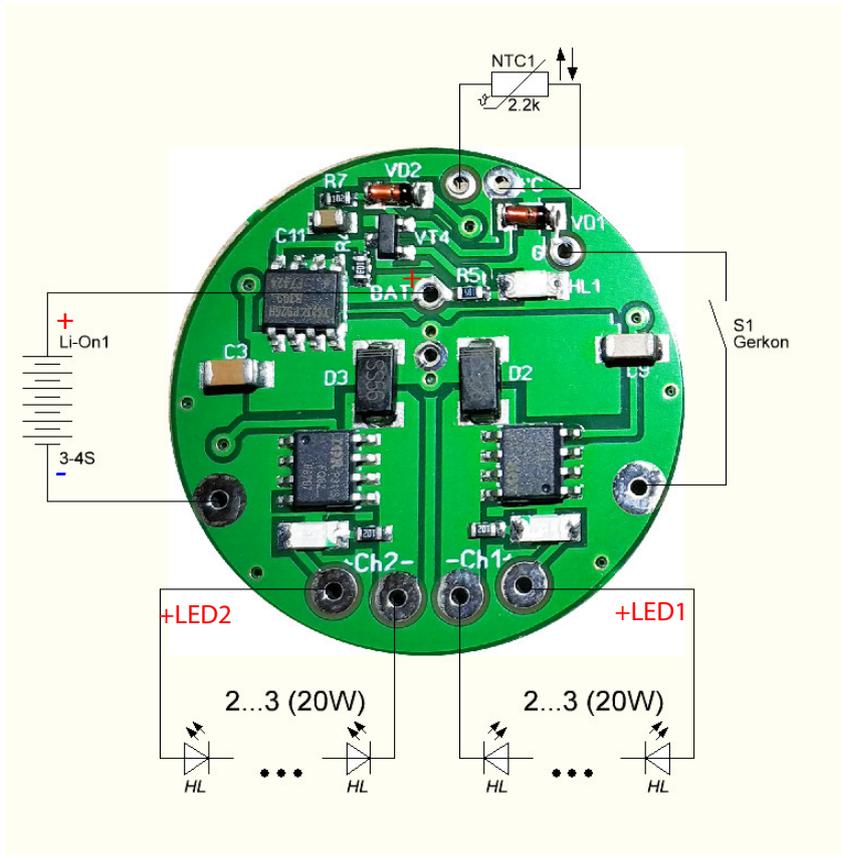
Оперативное включение/выключение каналов (**Подсветка/Основной**). 1+2 (центр+периферия), 1(центр), 2(периферия). Настройки сохраняются после выключения фонаря.

Режим **программирования**, записи в энергонезависимую память значений ячеек конфигурации режимов и сервисов фонаря.

Сигнализация остаточного заряда батарей. Переход в энергосберегающий режим в случае разряда, переход в режим минимального света в случае критической разрядки, выключение при минимальном остаточном заряде для сохранения работоспособности аккумуляторов

### **Термозащита.**

Сбрасывает мощность и сигнализирует в случае повышения температуры LED выше предельно допустимого. После остывания - работоспособность восстанавливается



## Характеристики

- выходная мощность 2x25W
- рабочее напряжение (Li-On 3S-4S) 7.5...16,5V
- ток в режиме **Выключено** 50...70мкА
- ток в режиме **Дежурный** 5...10мА
  
- рекомендуемая нагрузка LED с рабочими напряжениями 6/9V (3/2A) 20...25W
- максимальный ток на каждом из каналов ограничивается токозадающими резисторами
- для термозащиты используется терморезистор NTC 2,2k, напряжение на управляющем выводе : ~1.5...1.6V при 20гр.С; ~0,82...0,85V при 70гр.С – уровень включения защиты.