

## Описание процедуры обновления модуля Laurent-2 до версии L205

09 Марта 2016

Данный документ описывает процедуру обновления внутреннего программного обеспечения модуля *Laurent-2* до версии *L205*.



По окончании процедуры обновления все настройки, включая ранее созданные САТ события будут стерты и возвращены в значения по умолчанию. Если вы использовали SDK Web интерфейса для совместимой работы с версией L205 возможно потребуется перейти на SDK Web поставляемое совместно с L205.

### Процедура обновления прошивки:

1. Обновление производится по сети Ethernet
2. Рекомендуется производить обновление при прямом соединении модуль-компьютер
3. Подключить модуль к компьютеру напрямую с помощью витой пары (кросс-кабель). Настроить сетевую карту компьютера (см. раздел “Настройка сетевого соединения” в техническом описании на модуль). IP адрес модуля по умолчанию - 192.168.0.101
4. Подать питание на модуль
5. Закрыть все соединения с модулем, если таковые были установлены (Web-интерфейс, TCP порт 2424, TCP порт 2525)
6. Запустить программу *KeLoader\_L205.exe* (Поддержка Windows XP, 7/8). В случае использования Windows 7/8 возможно потребуется запуск приложения с правами администратора.
7. Указать IP адрес модуля (по умолчанию 192.168.0.101) и пароль доступа (по умолчанию, *Laurent*)
8. Нажать кнопку *Подключить*
9. Дождаться завершения процедуры обновления (обычно около 20-30 сек)
10. Не разрывайте сетевое соединение или подачу питания во время обновления – это может привести к необратимому сбою и необходимости восстанавливать модуль в заводских условиях
11. Далее необходимо провести обновление Web-интерфейса. Процедура следующая:
  - Открыть браузер, перейти на следующую страницу:

[http://192.168.0.101/web\\_update](http://192.168.0.101/web_update)

*Следует использовать текущий IP адрес модуля. 192.168.0.101 – адрес по умолчанию.*

- Ввести логин / пароль доступа (*admin / Laurent*)

*Следует использовать текущий пароль модуля. “Laurent” – пароль по умолчанию.*

- Указать путь к образу Web-интерфейса: *Laurent-2\_WI\_LW5.01.bin*
- Нажать кнопку *Загрузить / Upload*
- Дождаться завершения процедуры загрузки нового Web-интерфейса (обычно около 30-40 сек)
- Рекомендуется закрыть / открыть браузер или воспользоваться кнопкой “Обновить” после захода на главную страницу интерфейса для обновления закешированной копии страницы в памяти браузера

Процедура обновления “прошивки” и Web-интерфейса закончена.



© 2016 **KERNELCHIP** Компоненты и модули для управления, мониторинга и автоматизации

Россия, Москва  
[www.kernelchip.ru](http://www.kernelchip.ru)