

## Описание процедуры обновления модуля Laurent-112 до версии LR05

30 Августа 2016

Данный документ описывает процедуру обновления внутреннего программного обеспечения модуля *Laurent-112* до версии *LR05*.



По окончании процедуры обновления все настройки, включая сетевые настройки и ранее созданные CAT события будут стерты и возвращены в значения по умолчанию.

### 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)
6. Запустить программу *KeLoader\_LR05.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

Процедура обновления “прошивки” закончена.



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

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