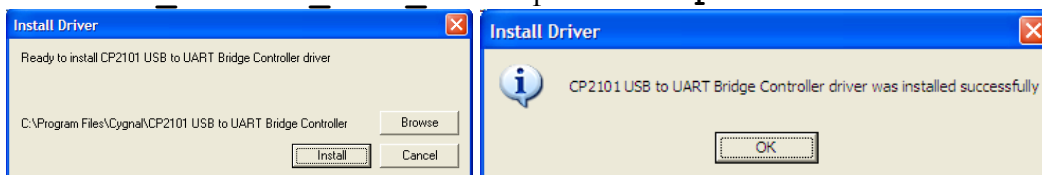


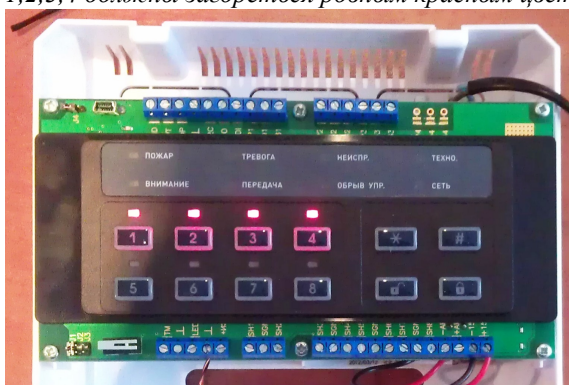
Алгоритм изменения прошивки прибора РИФ-ОП8. (Тараненко Д.А. 04/12/2012)

Для обновления прошивки необходимо провести следующую последовательность действий:

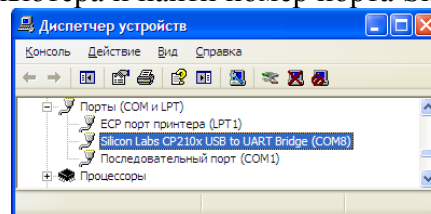
1. Установите необходимые для работы драйвера из папки «**Windows_Install_From_Here**» файл «**Setup.exe**».



2. Установить на плате прибора РИФ ОП-8 переключку J1, переключку J4 должна быть надета на правые крайние контакты. Подключить питание 220 вольт. (Светодиоды 1,2,3,4 должны загореться ровным красным цветом).

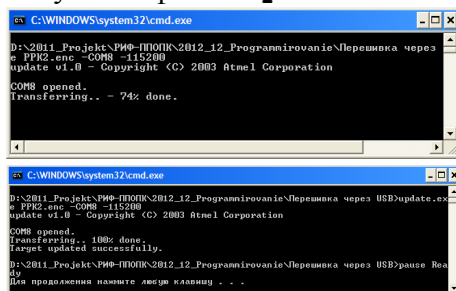


3. Подключить устройство к USB компьютера. (Светодиод рядом с разъемом USB должен загореться ровным желтым цветом).
4. Зайти в «Диспетчер устройств» вашего Компьютера и найти номер порта Silicon



Labs CP2102 USB to UART Bridge Controller. (Если номер порта не входит в диапазон с 1 по 9 то необходимо внести изменение в номер порта).

5. Открыть папку «Перешивка через USB» и открыть (с помощью любого текстового редактора) файл «**update.bat**» и в первой строчке указываем «**update.exe PPK2.enc -COM10 -115200**» где COM – указывает номер порта. В нашем случае это восьмой порт.
6. Запустить файл «**update.bat**». Должно появиться следующее окно:



по окончании процесса

(при удачном изменении прошивки светодиоды 1,2,3,4

будут гореть ровным синим цветом).

7. Отключите USB кабель.
8. Снимите переключку J1.

9. Отключите и включите питание прибора РИФ-ОП8.
10. Поздравляем – прошивка Вашего прибора обновилась на Версию №2 от 03 декабря 2012 года.

ВНИМАНИЕ:

(если после обновления прибор издает низкочастотный звук и поочередно перемигиваются 2 верхних ряда светодиодов, то в процессе обновления произошла ошибка и процесс обновления надо повторить).

Проверить номер версии можно с помощью сервисного режима *(полное описание есть в документации в файле «РЭ ППКОП_301112 с разделами .doc»)*.

1. Включите питание прибора.
2. Наденьте перемычку J2 *(Все светодиоды загорятся ровным красным цветом)*.
3. Введите «Мастер Код» *(по умолчанию/заводская установка 123456, все светодиоды погаснут)*.
4. Нажмите клавишу «#» четыре раза подряд.
5. Нажмите клавишу «Закрытый замок» и вам будет показан номер версии с помощью светодиода шлейфов.



Для программирования прибора Вы можете использовать программатор «ProgOP8.exe» из папки «02_PPKProg». Работа с программатором подробно описана в инструкции по эксплуатации «РЭ ППКОП_301112 с разделами .doc»