

## Процедура обновления пользовательского ПО (программное обеспечение) через USB-кабель в контроллерах «ОКО-7S»

Для обновления пользовательского ПО необходимо полностью обесточить прибор, нажать и удерживать «кнопку управления», подсоединить плату через стандартный «**USB-microUSB**» кабель к ПК. В операционной системе вашего ПК появится новый диск, как обыкновенная «USB-флешка». Отпускаем «кнопку управления». Для обновления ПО необходимо скопировать файл-прошивку типа «**7S\_V7XX.BIN**» на этот диск, дождаться окончания процесса копирования и далее либо кратковременно нажать на приборе «кнопку управления», либо вытянуть и обратно вставить кабель в ПК. После чего произойдет запись этого файла в необходимую область памяти микропроцессора (несколько секунд будет светиться красный светодиод) и автоматический рестарт прибора в область этого ПО. Отсоедините прибор от ПК. Файл-прошивка находится в том же архиве «*Версия заводская КЛАССИК xxx*», где и сама инструкция по обновлению ПО.