

Инструкция по прошивке Диакора до версии 36.XX

Системные требования:

- Windows XP, 7, 8, 8.1 или 10;
- Порт USB.

Процедура прошивки:

1. Проверить уровень заряда Диакора, при необходимости подзарядить.
2. Записать текущую версию прошивки Диакора (понадобится далее).
3. Проверить работу программы ReloadDiakor.exe. При запуске должно появиться окно с запросом выбора COM-порта (рисунок 1). Если появилось - закрыть программу и следовать далее. Если окно (рисунок 1) не появилось – дальнейшие шаги **не выполнять**.

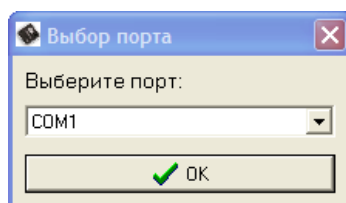


Рисунок 1

4. Если на ПК установлена Windows 8, 8.1 или 10, то необходимо отключить проверку цифровой подписи драйверов. Подробности отключения описаны, например, здесь ["Отключение цифровой подписи в Windows 10"](#) и здесь ["Отключение цифровой подписи в Windows 8 и 8.1"](#).
5. Выключить Диакор.
6. Включить Диакор, удерживая «Esc», до появления системного меню.
7. Ввести «123456» (цифры на дисплее не отображаются).
8. Нажать «Enter». Прибор должен несколько раз пикнуть и моргнуть подсветкой. На дисплее появится надпись "Режим перепрошивки включен".
9. Подключить прибор к ПК.
10. Windows предупредит, что драйвер для обнаруженного устройства не установлен.
11. В диспетчере устройств выбрать неизвестное устройство и нажать обновить драйвер.
12. Выбрать "Выполнить поиск драйвера на этом компьютере" для Windows 7, 8, 8.1, 10 и «Установка из указанного места» для Windows XP (рисунок 2).

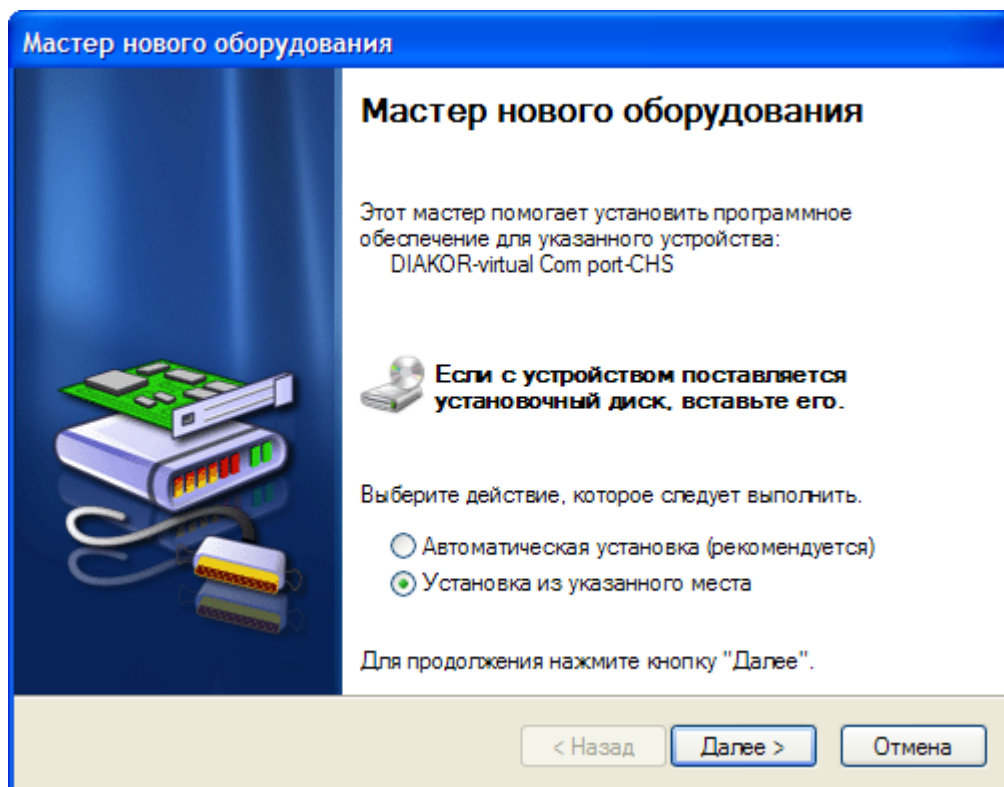


Рисунок 2

13. Выбрать папку с драйвером.
14. В случае появления предупреждения, что Windows не может проверить подлинность драйвера, нажать установить.
15. После установки в диспетчере устройств во вкладке «Порты (COM и LPT)» должно появиться устройство «DIAKOR-virtual Com port-CHS» (рисунок 3).

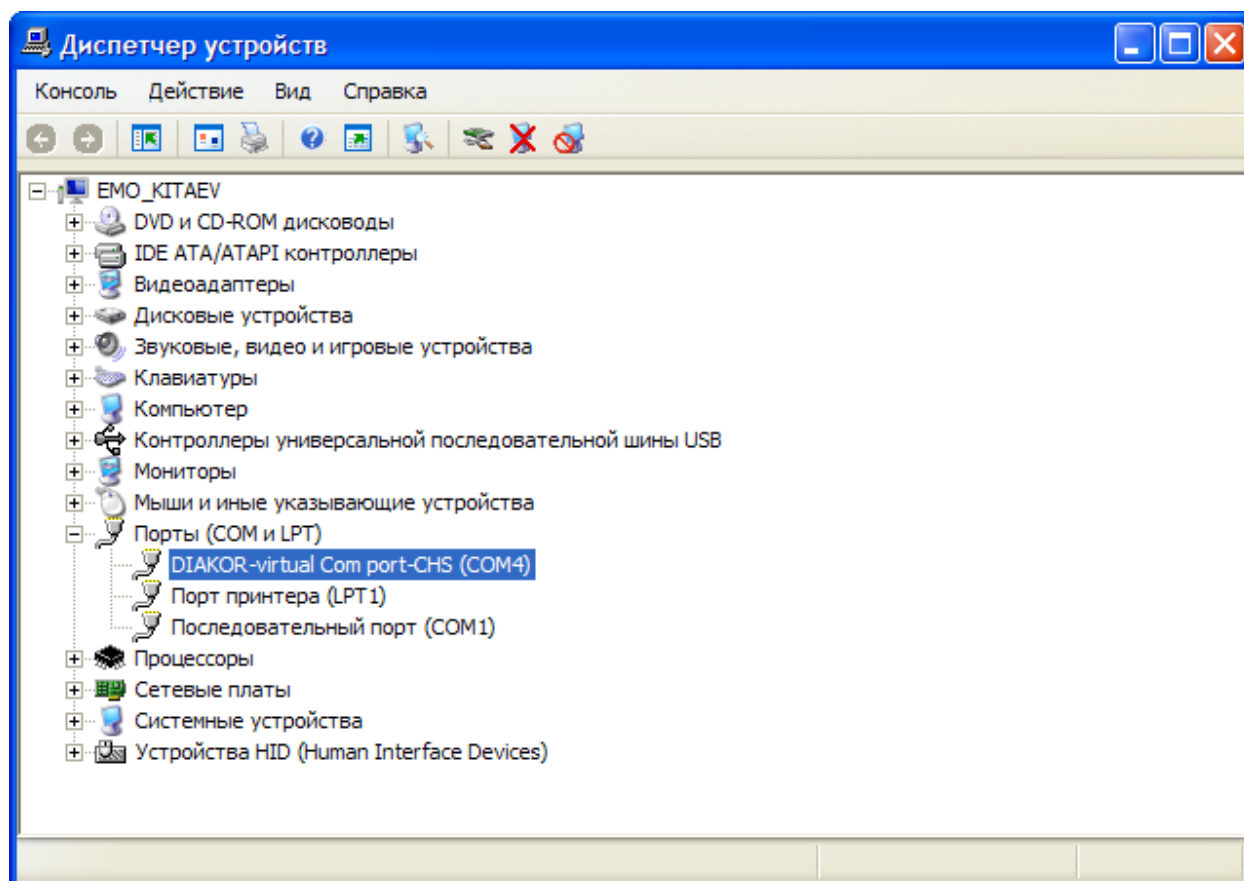


Рисунок 3

16. Запустить программу ReloadDiakor.exe.
17. Нажать кнопку Прошивка (рисунок 4).

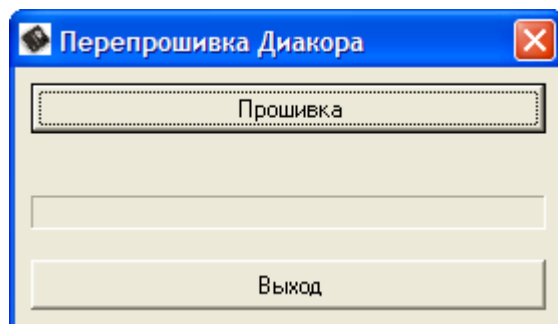


Рисунок 4

18. В появившемся окне выбрать файл Diakor_ver_36.bin (рисунок 5).

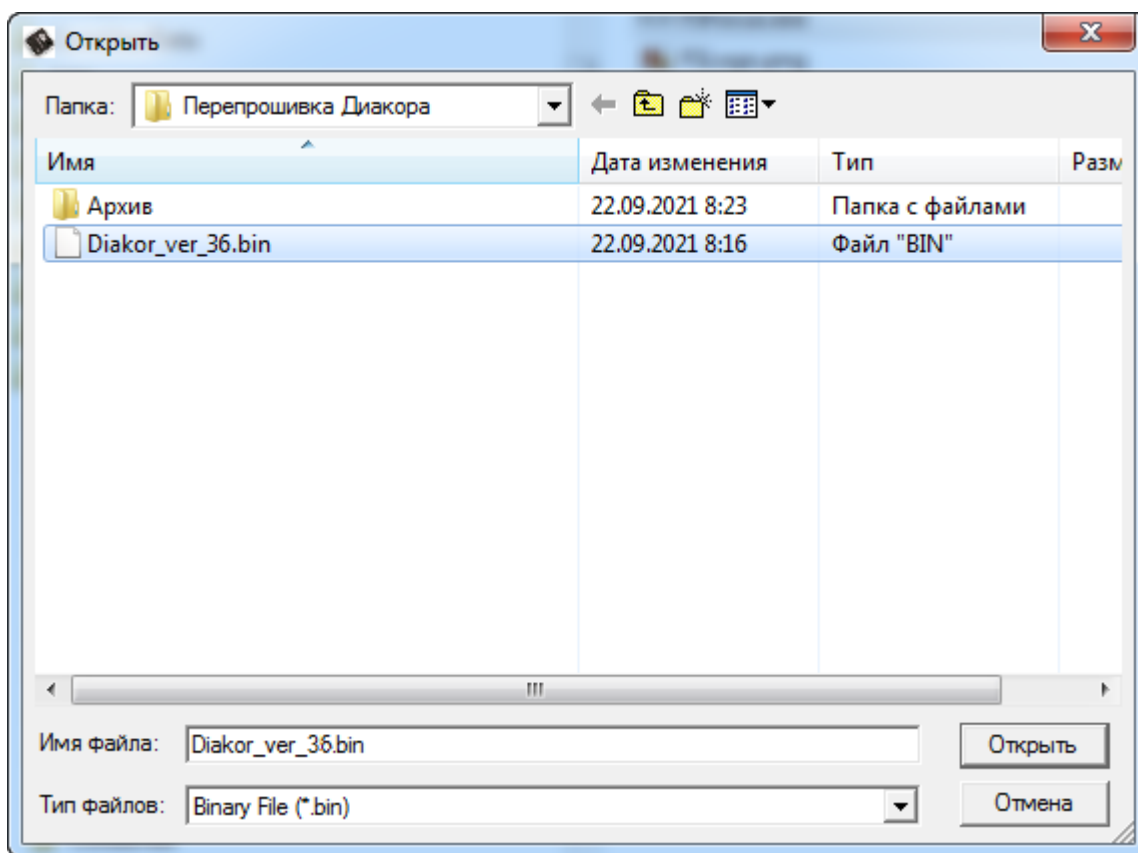


Рисунок 5

19. Начнется процесс прошивки (рисунки 6, 7, 8).

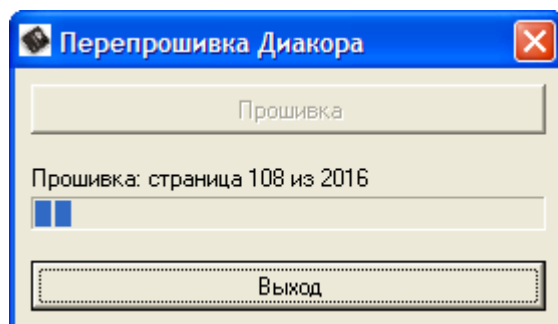


Рисунок 6

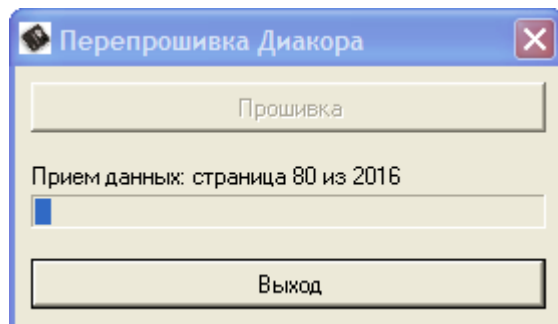


Рисунок 7

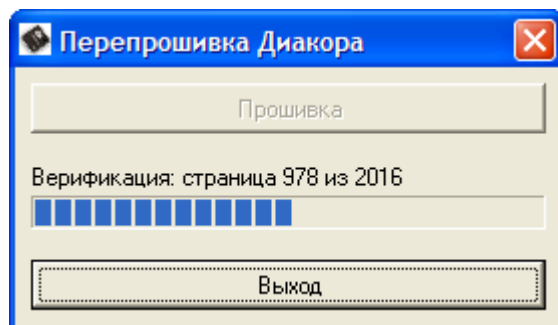


Рисунок 8

20. После удачного завершения появится сообщение "Прошивка Диакора успешно завершена" (рисунок 9) и Диакор автоматически перезагрузится.

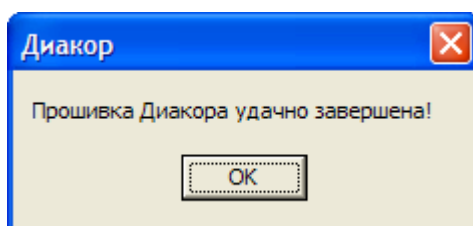


Рисунок 9

21. В случае сбоев при прошивке:

- а. отключите антивирус;
- б. запустите программу в режиме совместимости с «Windows 98/Windows ME» или «Windows XP» (рисунок 10);
- с. повторите пункты 16÷20.

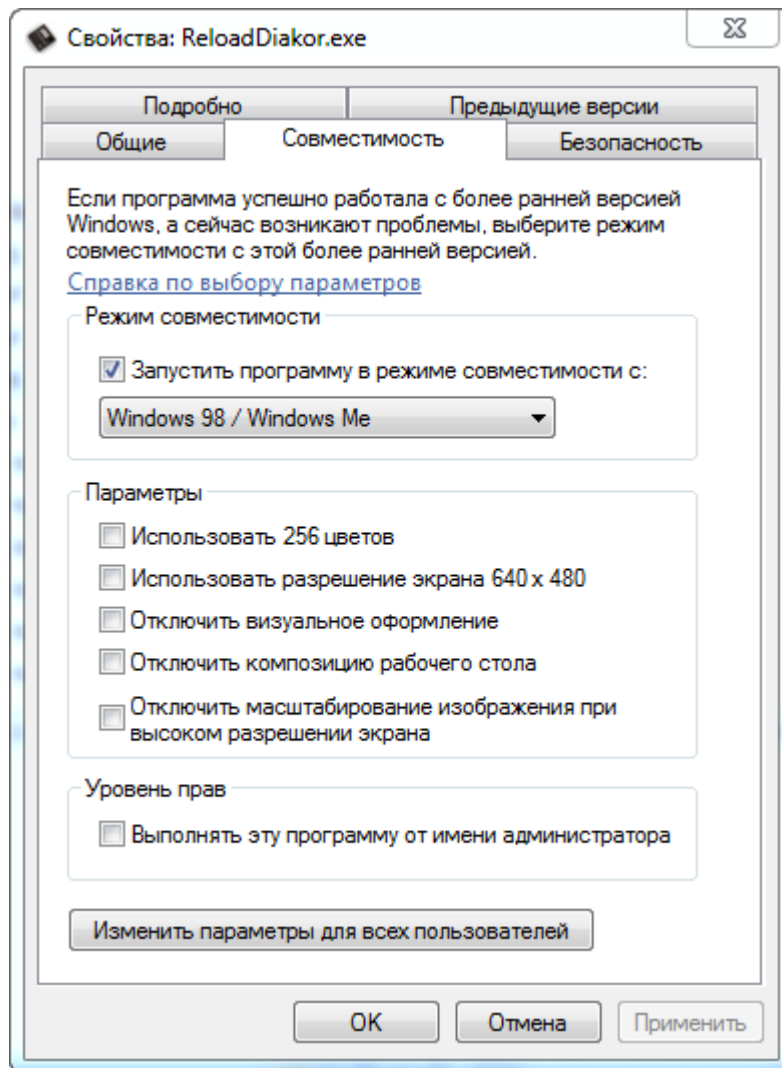


Рисунок 10

22. После первого запуска Диакор автоматически войдет в режим настройки GPS, в котором необходимо выбрать тип используемого GPS-модуля:

- Для приборов с версией прошивки до 25.XX включительно – «Lassen IQ»;
- Для приборов с версиями прошивки 26.XX ÷ 35.XX – «Copernicus».

Для этого на Диакоре в окне «настройка» перейти на поле «GPS-модуль», нажать «Enter», выбрать необходимый тип GPS-модуля, еще раз нажать «Enter», перейти на «Ок» и нажать «Enter».