

## Инструкция по обновлению базы данных GPS для видеорегистратора Pioneer VREC-170RS

1. Отформатируйте micro SD-карту объемом от 8 до 32 Гб в файловой системе FAT32.
2. Разархивируйте zip-файл, загруженный вами с сайта [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) на компьютер.
3. Полученный после разархивирования **файл Speedcam\_Data.bin** (только файл, а не папку с файлом) запишите в корневую директорию micro SD-карты.
4. Отключите видеорегистратор от питания (от прикуривателя). Если после отключения питания видеорегистратор перейдет в режим парковки, выключите его, нажав на кнопку питания на корпусе видеорегистратора на 2-3 секунды.
5. Установите micro SD-карту с записанным на ней файлом **Speedcam\_Data.bin** в выключенный видеорегистратор.
6. Подключите видеорегистратор к питанию от прикуривателя. Не нажимайте никакие кнопки – устройство включится, и автоматически начнется процесс обновления. На экране устройства отобразится процесс обновления и сообщение **«Чтение файла ПО...»**.
7. После окончания процесса чтения файлов, начнется процесс записи новой версии ПО, на экране устройства отобразится сообщение **«Обновление ПО...»**.  
**Пожалуйста, дождитесь его окончания. Не нажимайте никакие кнопки в процессе обновления и не отключайте видеорегистратор от питания! Это может привести к неисправности устройства.**
8. После успешного окончания процесса обновления на экране отобразится сообщение **«Обновление завершено»**. Устройство автоматически выключится.
9. Включите устройство долгим (2-3 секунды) нажатием кнопки питания. Обновление завершено.
10. Проверить версию ПО можно, зайдя в меню устройства и выбрав пункт **«Версия ПО»**. Номер версии – это дата создания файла с базой данных вида 20210401 (ггггддмм).
11. Также убедиться в том, что обновление прошло успешно, можно, установив micro SD-карту, использовавшуюся для обновления, в ПК и открыв ее содержимое. При успешном обновлении базы, файл с базой будет отсутствовать на micro SD-карте (устройство удалит его сразу после завершения обновления).