

# **Обновление видеорегистратора КАРКАМ М1 (версия прошивки от 21.09.2015)**

## **Порядок действий:**

1. Обновите Ваш видеорегистратор до версии V3.00.08 с помощью файла .bin
2. Обновите Ваш видеорегистратор до версии V3.00.09 с помощью файла .bin
3. Обновите базу данных радаров для GPS-информера с помощью файла speed.raw

Выполняйте действия именно в приведенной последовательности, в противном случае обновление базы данных GPS-информера может быть невыполнимо.

## **Обновление прошивки с помощью карты памяти и файла .bin:**

1. Перед началом прошивки, войдите в меню и сделайте сброс на заводские установки, отформатируйте карту памяти.
2. Убедитесь, что аккумуляторная батарея заряжена, а разъём питания исправен. В случае непредвиденного отключения питания во время прошивки, регистратор перестанет включаться.
3. Скопируйте файл «т1.bin» из папки «т1V3.00.08» в корневую директорию на карту памяти, отформатированную в видеорегистраторе. Не меняйте название файла. Установите карту памяти в выключенный регистратор.
4. Включите питание регистраатора кнопкой или подайте внешнее питание.
5. На экране появится надпись с предложением обновить прошивку. Нужно выбрать "да" кнопками UP или DOWN и нажать на кнопку REC/OK.
6. Регистратор самостоятельно обновит программное обеспечение и выключится.
7. После окончания извлеките карту памяти и удалите с неё файл прошивки.
8. Включите устройство и войдите в пункт меню «Версия ПО», убедитесь, что обновление прошло успешно.
9. Скопируйте файл «т1.bin» из папки «т1V3.00.09» в корневую директорию на карту памяти. Не меняйте название файла. Установите карту памяти в выключенный регистратор.
10. Повторите пункты 4. – 8.

## **Обновление базы данных GPS-информера:**

1. Вставьте Вашу карту памяти в видеорегистратор.
2. Отформатируйте карту памяти.
3. Вставьте Вашу карту памяти в компьютер.
4. Скопируйте файл «speed.raw» в корневую директорию карты памяти.

5. Вставьте карту памяти в Ваше устройство. (При этом устройство должно быть выключено!)
6. Включите питание регистратора кнопкой или подайте внешнее питание.
7. На экране появится надпись с предложением обновить прошивку. Нужно выбрать "да" кнопками UP или DOWN и нажать на кнопку REC/OK.
8. После окончания извлеките карту памяти и удалите с неё файл обновления.
9. Включите устройство и войдите в пункт меню «Версия ПО», убедитесь, что обновление прошло успешно. (Версия базы данных GPS-информера появится только при подключенном GPS-модуле и внешнем питании)