

Инструкция по обновлению программного обеспечения (прошивки) для комбо-устройства ACV GX5000

Версия прошивки: v2.0

Порядок обновления:

1. Скачайте свежую версию ПО с официального сайта www.acv-auto.com
2. Распакуйте файлы из архива в любое удобное место на Вашем ПК
3. Скопируйте файл **«firmware.bin»** в корневой каталог на карту памяти
4. Вставьте карту памяти с находящимся на ней файлом обновления в слот GX7000
5. **Подключите питание!!! Не пытайтесь обновить ПО на встроенном аккумуляторе!!!**
6. Устройство включится, на экране появится надпись «ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ?»
7. Передвиньте указатель на галочку кнопками «ВВЕРХ» или «ВНИЗ» и нажмите «ОК»
8. После того, как шкала обновления дойдет до 100%, на экране появится сообщение «ПРОШИВКА ОБНОВЛЕНА», нажмите «ОК»
9. Устройство перезагрузится и начнет работать в обычном режиме
10. Программное обеспечение обновлено.
 - **Не отключайте питание устройства, пока обновление не завершится!**
 - Файл с обновлением будет автоматически удален с карты памяти

Изменения в новой прошивке:

1. Изменено назначение некоторых кнопок и функций (см. файл «Назначение кнопок»)
2. Добавлен штамп азимута (направления движения, 0-360°) на видеозаписи:
0° – Север, 90° – Восток, 180° – Юг, 270° – Запад
3. Добавлены и обновлены некоторые голосовые оповещения и звуки нажатия кнопок
4. Улучшена детализация видео (увеличен битрейт записываемых видеофайлов)

RESOLUTION	BITRATE		
	High	Medium	Low
2560 x 1080 - 30fps	20	16	12
2304 x 1296 - 30fps	20	16	12
1920 x 1080 - 60fps	20	16	12
1920 x 1080 - 45fps	18	16	12
1920 x 1080 - 30fps	18	16	12
1920 x 1080 (HDR)	18	16	12

5. Новая таблица экспозиции (улучшена ночная съемка)
6. Улучшена запись звука
7. В пункте меню «Версия ПО» теперь отображается дата обновления базы камер SpeedCam (указывается именно дата создания файла обновления, а не дата, когда вы обновили базу в своем устройстве)
8. Добавлена функция «быстрое фото» кнопкой во время записи. Независимо от выбранного разрешения видеозаписи снимок будет сделан в разрешение 1080p
9. Исправлены ошибки и улучшена производительность