

❓ Как обновить прошивку в комбо-устройстве HYBRID UNO A12 Z

- 1) **Убедитесь, что ваше комбо-устройство полностью заряжено!** Если прибор не заряжен, прошивка не установится до конца, что может привести к необратимым изменениям в ПО комбо-устройства.
- 2) Скачайте файл прошивки на ваш компьютер с официального сайта <http://www.silverstonef1.ru/obnovleniya>
- 3) Разархивируйте файл: правой кнопкой мыши кликнуть на иконку архива, затем выбрать в выпадающем меню **«Извлечь» / «Extract»**.
- 4) Отформатируйте карту памяти (либо через меню видеорегистратора, либо через меню вашего компьютера). **Форматировать карту памяти ОБЯЗАТЕЛЬНО!**
- 5) Запишите на карту памяти файл прошивки в формате .bin (например: **UNOA12Z.bin**). Только этот файл, больше ничего!
- 6) Вставьте карту памяти с записанными файлами в комбо-устройство, отнесите в машину, подключите к 12V и включите его.
- 7) На экране появится окно с вопросом: **Обновить?** Выберите **ДА** (переключением кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ).
- 8) На панели меню появится сообщение об успешной перепрошивке или просто комбо-устройство выключится.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Во время перепрошивки на комбо-устройство **обязательно** должно подаваться питание. Лучше перепрошивать в автомобиле при подключенном проводе питания. После завершения обновления, комбо-устройство выключится.
- Если Вы будете использовать ту же карту для записывания файлов, то отформатируйте ее перед использованием, файл прошивки с карты нужно обязательно удалить.
- Файл **UNO A12Z_SilverStone_20181109.elf** нужен для спец. программы **Direct USB**. Её **нельзя скачивать на флешку** и устанавливать в аппарат напрямую.
- **!!! Пожалуйста, не пытайтесь обновлять аппарат дома**, подключив его через usb, питания от usb не хватает, что приводит к тому что комбо-устройство перестаёт включаться (старая прошивка стирается, а новая не успевает загрузиться)! Файл обновления следует скопировать на флешку, отнести аппарат в машину и подключить к бортовому питанию!