

Инструкция по обновлению прошивки для диктофонов серии **Edic-mini Tiny 16** с батареей

Для обновления диктофона версией прошивки 2.1 и ниже необходимо соблюсти несколько условий:

- Операционной системой является windows XP
- На ПК установлено программное обеспечение RecManager for Tiny16
- Диктофон работает с windows XP

Важно!: Если какое-либо условие не соблюдено, то обновление диктофона может вывести его из строя.

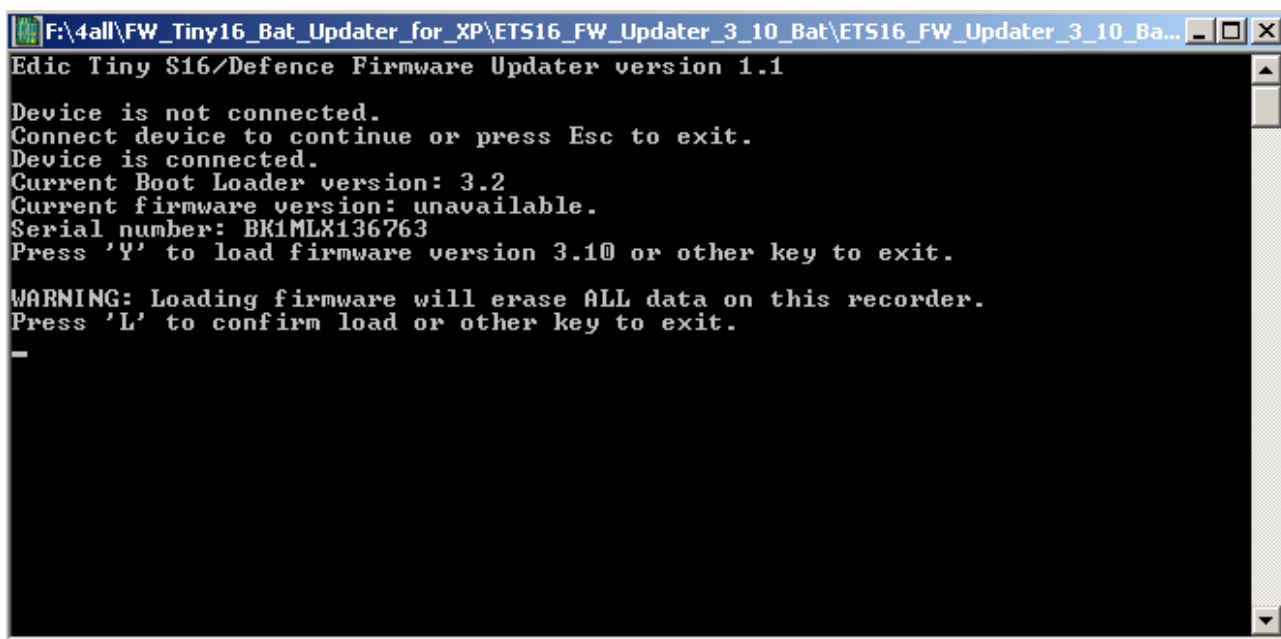
ВНИМАНИЕ ! После обновления программного обеспечения, все данные на диктофоне будут уничтожены!

Для того, чтобы обновить программное обеспечение для Вашего диктофона, Вам необходимо скачать следующие программы (Нажмите на ссылку для скачивания):

- [1. Программа обновления прошивки версии 3.10 \(ETS16_FW_Updater_3_10_Bat.exe\)](#)
- [2. Программа записи образа \(imgwriter.zip\)](#)

Последовательность действий при обновлении прошивки

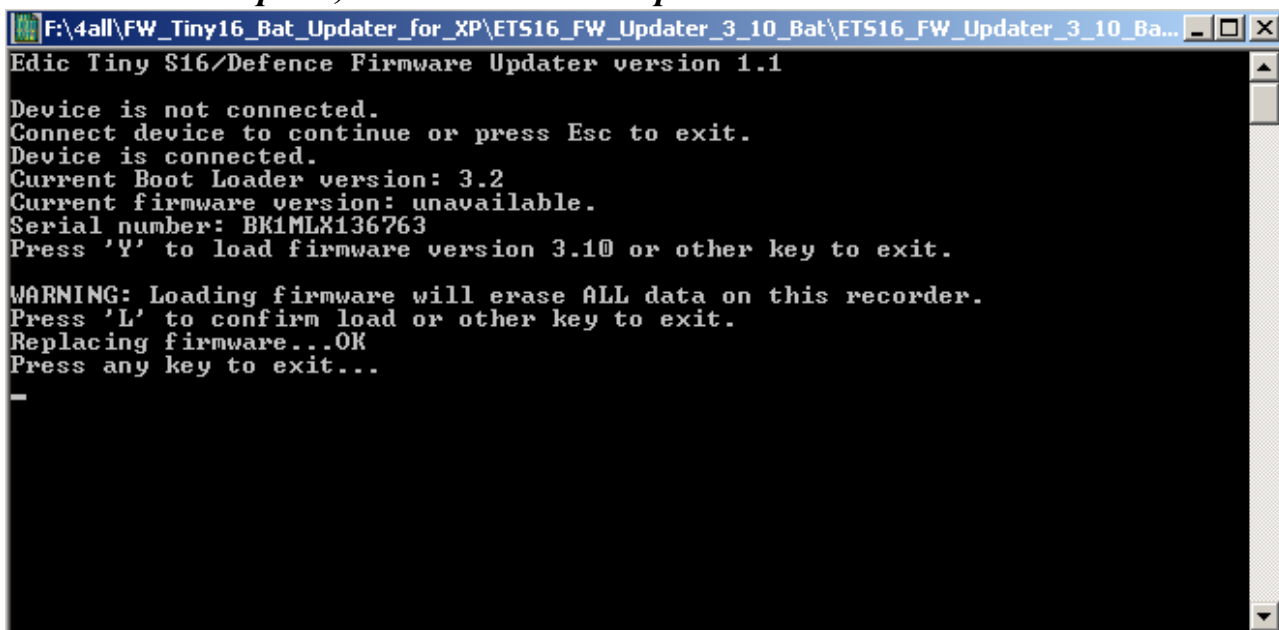
1. Распакуйте скачанный Вами архив программы записи образа в отдельную папку на Вашем компьютере.
2. Подключите диктофон к ПК.
3. Запустите программу обновления прошивки.
(ETS16_FW_Updater_3_10_Bat.exe)



```
F:\4all\FW_Tiny16_Bat_Updater_for_XP\ETS16_FW_Updater_3_10_Bat\ETS16_FW_Updater_3_10_Ba...
Edic Tiny S16/Defence Firmware Updater version 1.1
Device is not connected.
Connect device to continue or press Esc to exit.
Device is connected.
Current Boot Loader version: 3.2
Current firmware version: unavailable.
Serial number: BK1MLX136763
Press 'Y' to load firmware version 3.10 or other key to exit.
WARNING: Loading firmware will erase ALL data on this recorder.
Press 'L' to confirm load or other key to exit.
-
```

4. После того, как диктофон определится программой, Вам необходимо будет подтвердить запуск обновления прошивки. Убедитесь, что выбрана английская раскладка клавиатуры и нажмите клавишу “Y”, затем, после предупреждения об удалении всех данных, нажмите клавишу “L”. Даже если требуется замена

BootLoader (Об этом сообщит программа), нажмите “Y”. **Внимание! Работа программы может продолжаться несколько минут и зависит от объема памяти диктофона, а также от быстродействия ПК.**

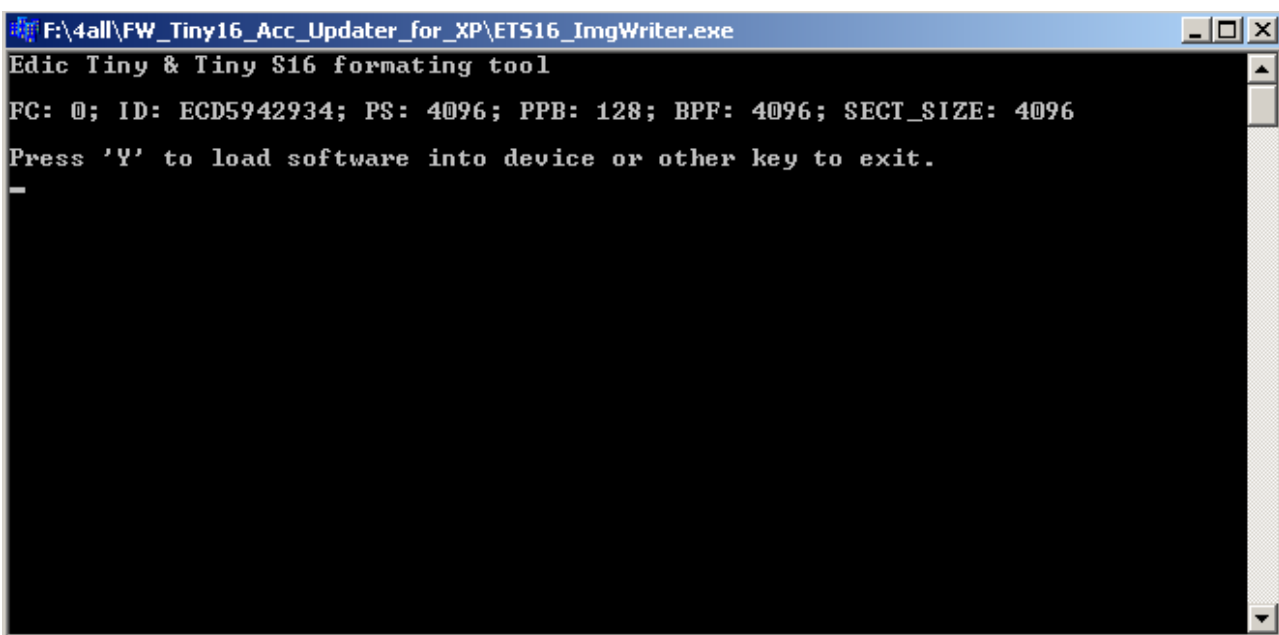


```
F:\4all\FW_Tiny16_Bat_Updater_for_XP\ETS16_FW_Updater_3_10_Bat\ETS16_FW_Updater_3_10_Ba...
Edic Tiny S16/Defence Firmware Updater version 1.1

Device is not connected.
Connect device to continue or press Esc to exit.
Device is connected.
Current Boot Loader version: 3.2
Current firmware version: unavailable.
Serial number: BK1MLX136763
Press 'Y' to load firmware version 3.10 or other key to exit.

WARNING: Loading firmware will erase ALL data on this recorder.
Press 'L' to confirm load or other key to exit.
Replacing firmware...OK
Press any key to exit...
-
```

5. По окончании обновления нажмите любую клавишу для выхода из программы и запустите программу записи образа (ETS16_ImgWriter.exe) из распакованной ранее папки imgwriter.zip.



```
F:\4all\FW_Tiny16_Acc_Updater_for_XP\ETS16_ImgWriter.exe
Edic Tiny & Tiny S16 formatting tool
FC: 0; ID: ECD5942934; PS: 4096; PPB: 128; BPF: 4096; SECT_SIZE: 4096
Press 'Y' to load software into device or other key to exit.
-
```

6. Подтвердите запуск программы нажатием клавиши “Y”. **Внимание! Работа программы может продолжаться несколько минут и зависит от объема памяти диктофона, а также от быстродействия ПК.**

7. По окончании записи программа выдаст сообщение: “Verify OK. Reconnect device to apply changes. Press any key to exit”. Нажмите любую клавишу, отключите диктофон от ПК и вновь подключите диктофон к ПК.

```
F:\4all\FW_Tiny16_Acc_Updater_for_XP\ETS16_ImgWriter.exe
Edic Tiny & Tiny S16 formatting tool
FC: 0; ID: ECD5942934; PS: 4096; PPB: 128; BPF: 4096; SECT_SIZE: 4096

Press 'Y' to load software into device or other key to exit.
Checking for bad blocks.....
Building image...
Adding file: ETS16.def
Adding file: ETS16.set
Adding file: ETS16_amp.ini
Adding file: ETS16_req.ini
Adding file: ETS16_vas.ini
Adding file: libaon.dll
Adding file: RecManager.exe
Adding file: RecManager_eng.lng
Adding file: RecManager_rus.lng
Adding file: ЦэёЕеь9ш EM Tiny16.pdf
Adding file: ЦэёЕеь9ш RecManager фы Tiny16.pdf
Loading image.....
Verify OK. Reconnect device to apply changes.
Press any key to exit.
-
```

При подключении диктофон определиться как съемный диск. Откройте его и запустите программу RecManager.exe. После того, как программа обнаружит диктофон, Вы сможете выставить необходимые для Вас настройки и нажать кнопку “Применить настройки к диктофону”, а затем “Отключиться”.

Внимание! Не отключайте диктофон от ПК во время обмена данными с ПК, а также во время сеанса программы RecManager. Это может привести к повреждению образа диктофона.