



# AUTRADE

Инструкция по загрузке программного  
обеспечения в программируемые  
сканеры Mindeo

---

Введение .....	3
Обновление загрузчика .....	4
Обновление ядра .....	6
Загрузка русского шрифта.....	9
Загрузка прошивки CitySoft Lite.....	11

## Введение

В данной инструкции приведён порядок работы с программируемыми сканерами Mindeo серий MS3x90 для загрузки необходимого программного обеспечения.

Прошивка CitySoft Lite SCTY5.10 совместима со сканерами Mindeo MS3390. Перед её установкой необходимо обновить загрузчик до версии 1.9 или новее, а также ядро сканера до версии 5.10 или новее.

## Обновление загрузчика

- 1) Выключить сканер и отсоединить его от компьютера.
- 2) Включить сканер в режиме обновления (зажать одновременно клавиши «Включение» и «SCAN»).
- 3) Подключить сканер к компьютеру.
- 4) Запустить программу «MS3\_Flash Utility V1.1.1.EN», кликнув по ярлыку «Обновление загрузчика Mindeo MS3x90».



Рис. 1

- 5) Выбрать вкладку «BootLoader > Upgrade BootLoader», нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «MS3390\_Loader\_Res\_V1.9.bin».

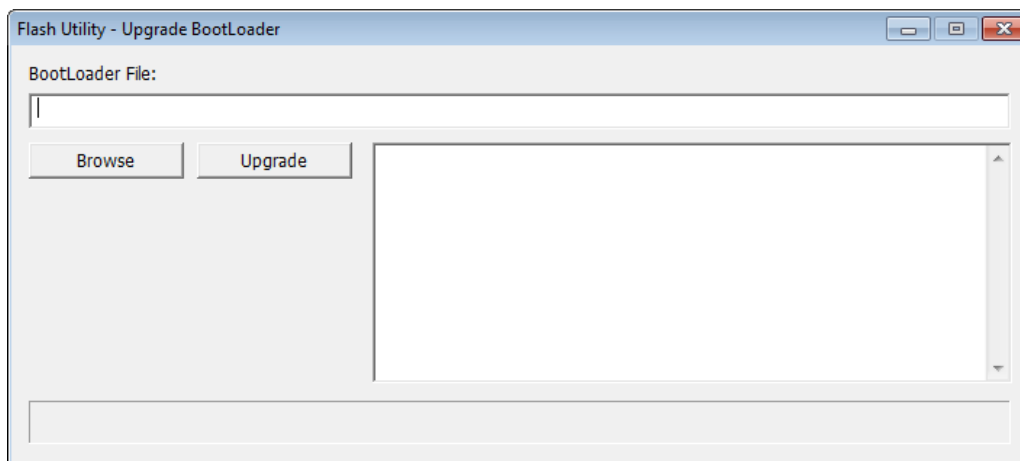


Рис. 2

6) Нажать на кнопку «Upgrade».

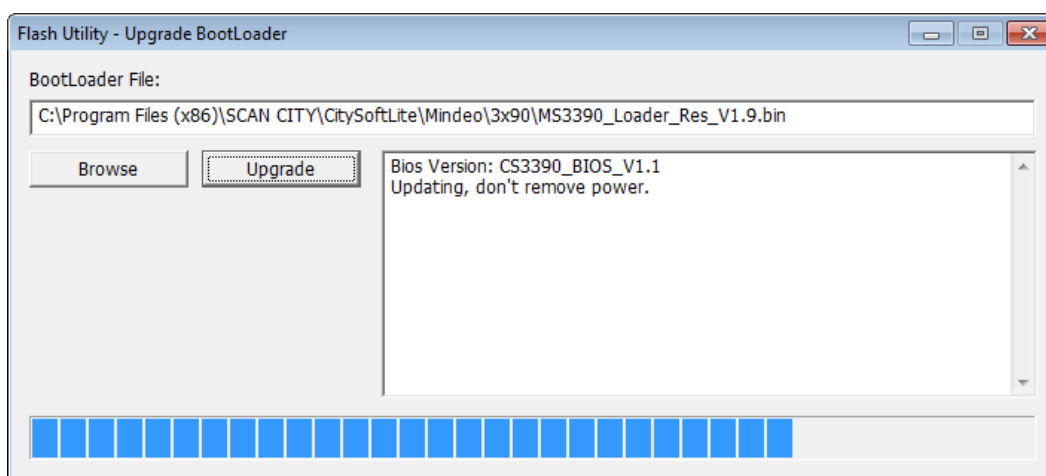


Рис. 3

7) При успешном обновлении загрузчика в текстовом окне приложения появится надпись «Update success».

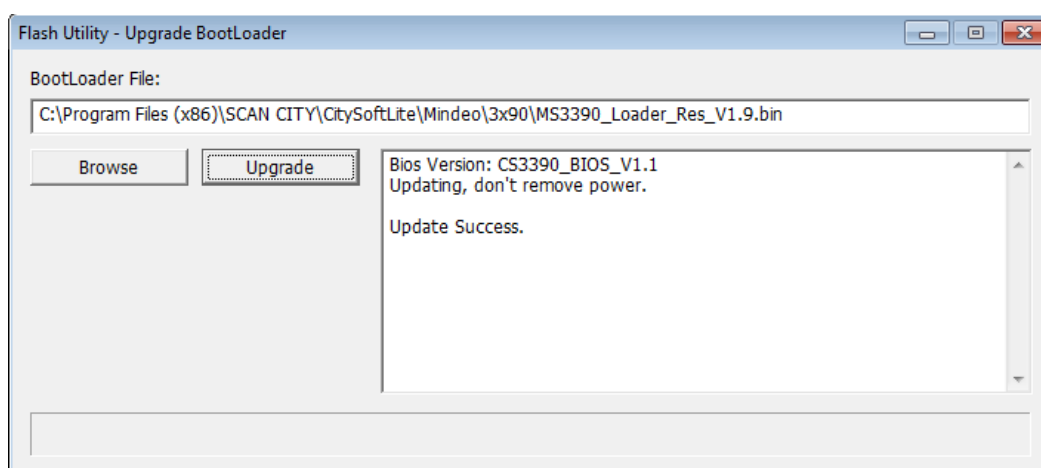


Рис. 4

## Обновление ядра

- 1) Выключить сканер и отсоединить его от компьютера.
- 2) Включить сканер в режиме обновления (зажать одновременно клавиши «Включение» и «SCAN»).
- 3) Подключить сканер к компьютеру.
- 4) Запустить программу «MS3 SDK Download Utility V2.0», кликнув по ярлыку «Загрузка ПО в Mindeo MS3x90».



Рис. 5

- 5) Нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «MS3390\_Scanner\_APP\_V5.0.10RU\_NL\_Release.bin».

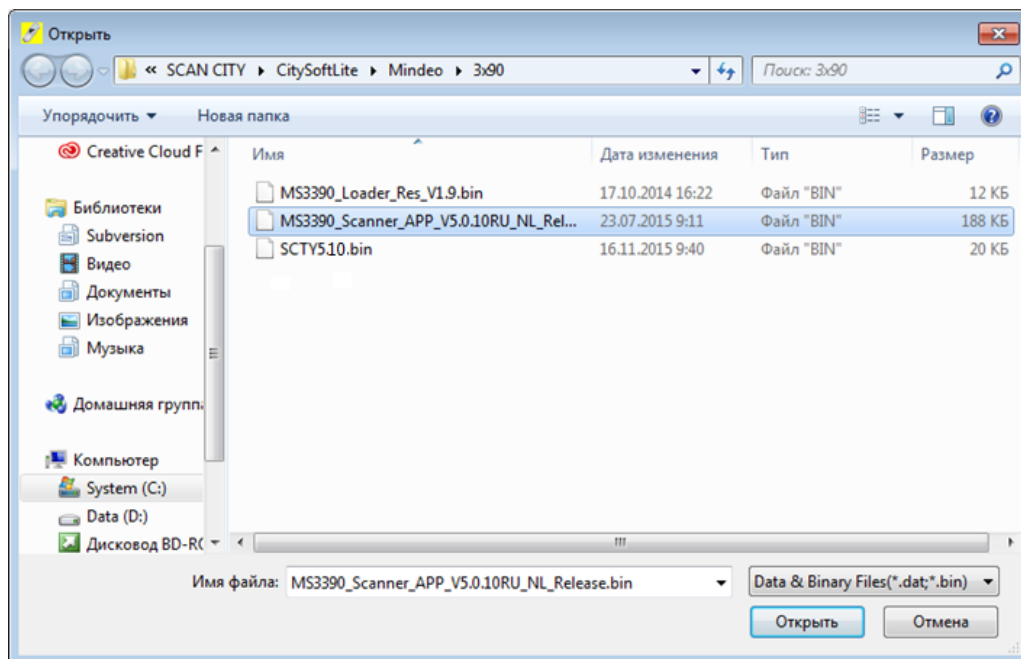


Рис. 6



Рис. 7

6) Нажать на кнопку «Upgrade».

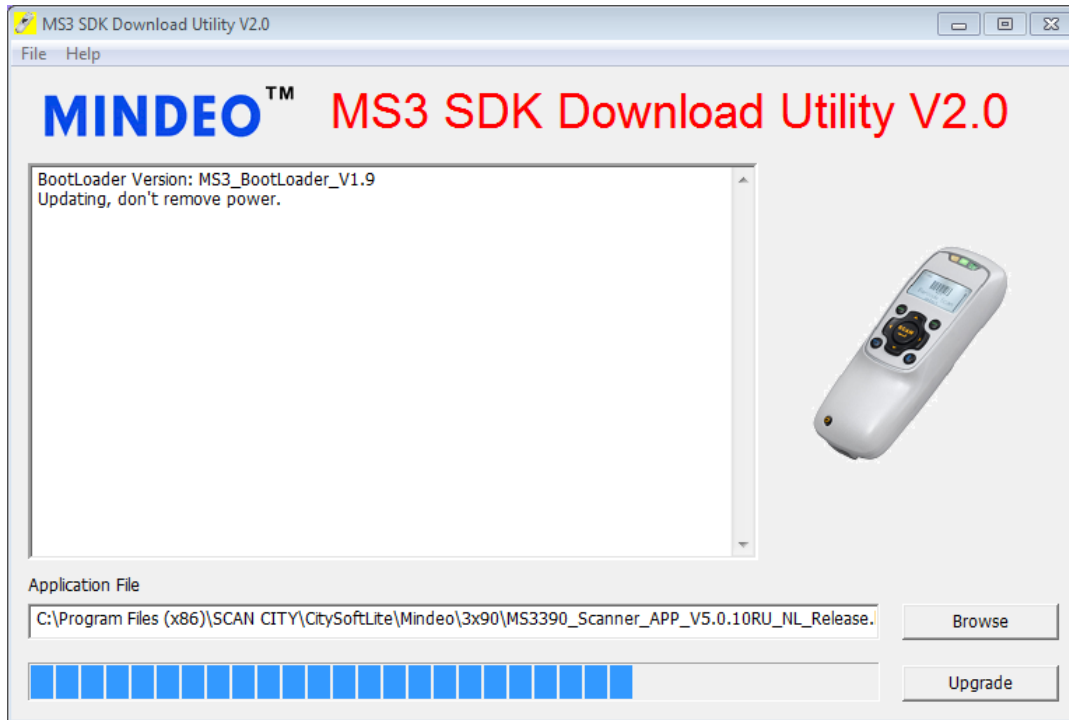


Рис. 8

- 7) При успешном обновлении ядра в текстовом окне приложения появится надпись «Update success».



Рис. 9



## Загрузка русского шрифта

- 1) Выключить сканер и отсоединить его от компьютера.
- 2) Включить сканер в режиме обновления (зажать одновременно клавиши «Включение» и «SCAN»).
- 3) Подключить сканер к компьютеру.
- 4) Запустить программу «Font File Upgrade Utility V1.2», кликнув по ярлыку «Обновление шрифтов Mindeo MS3x90».

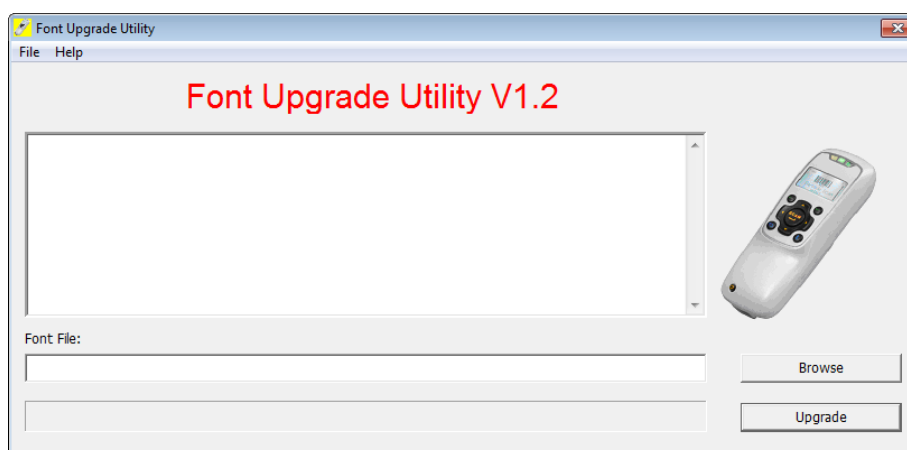


Рис. 10

- 5) Нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «windows-1251.Fon».

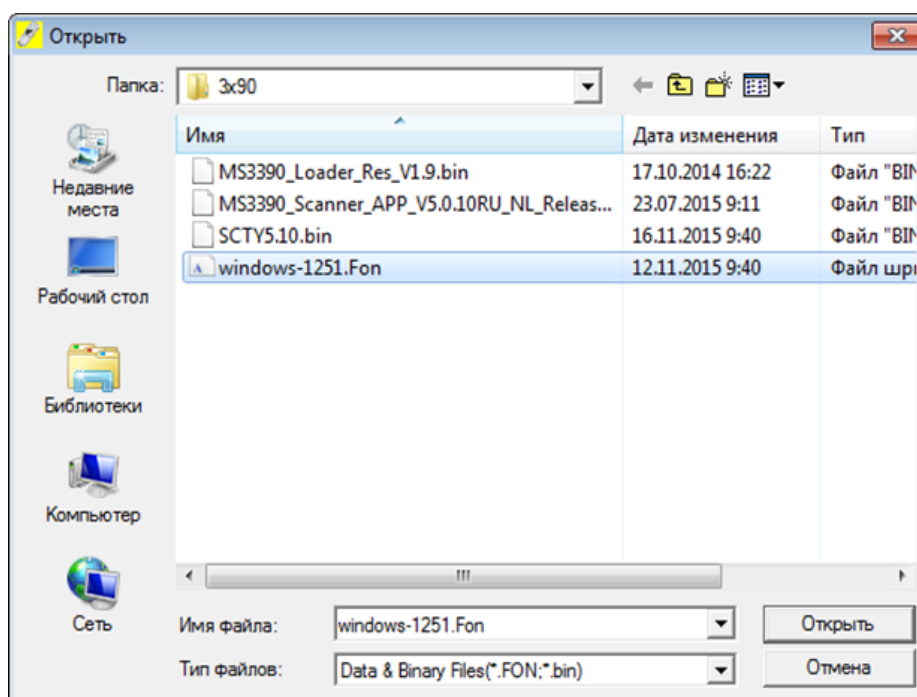


Рис. 11

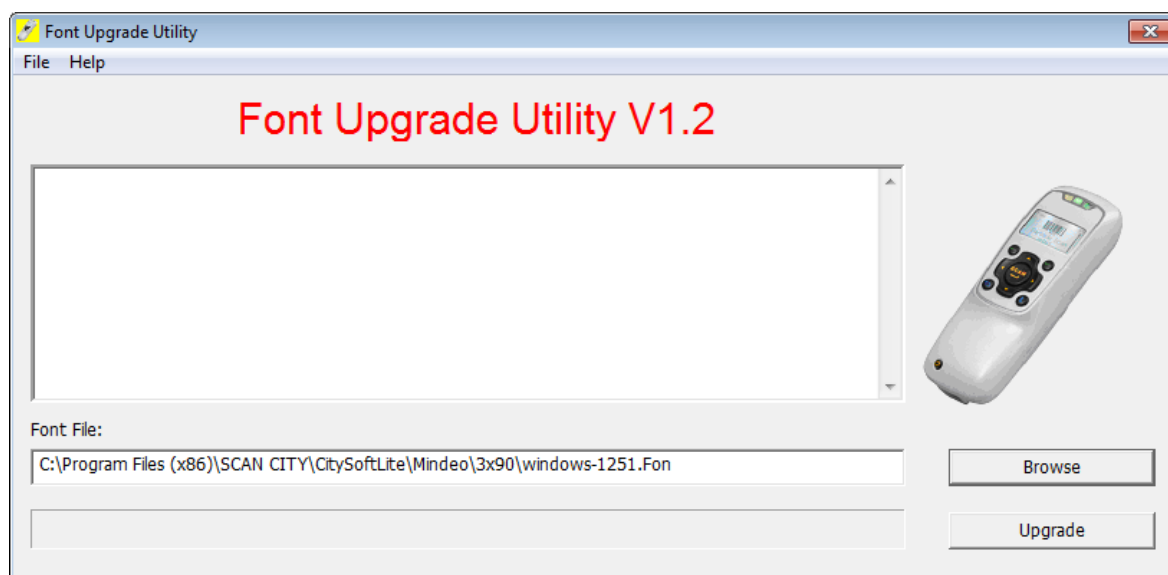


Рис. 12

- 6) Нажать на кнопку «Upgrade».
- 7) При успешном обновлении ядра в текстовом окне приложения появится надпись «Update success».

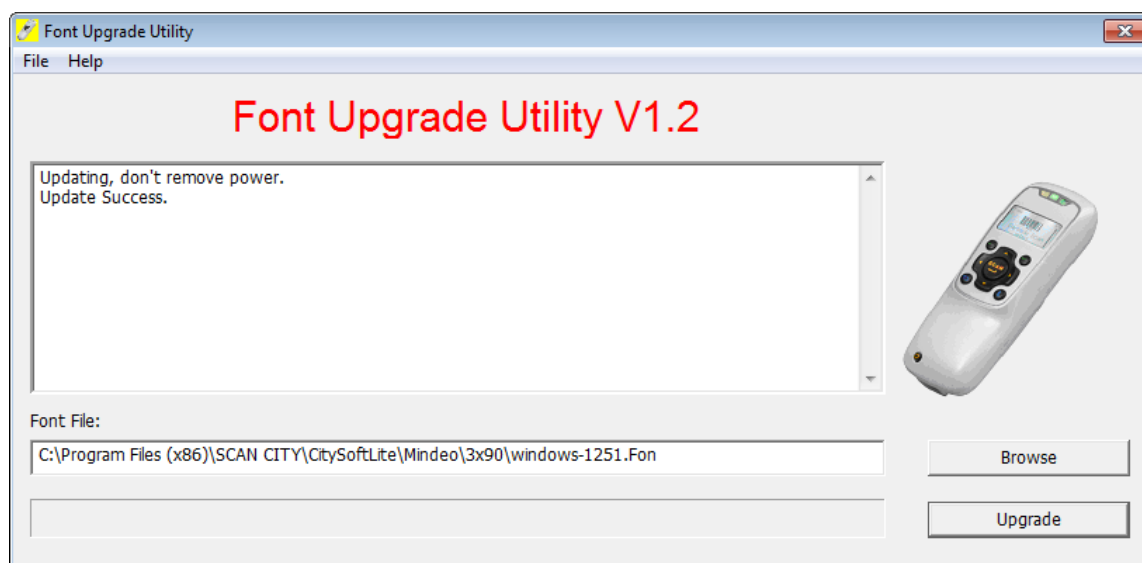


Рис. 13

## Загрузка прошивки CitySoft Lite

- 1) Включить сканер и подключить его к компьютеру

Если меню отображается на английском языке, необходимо поменять язык в настройках.

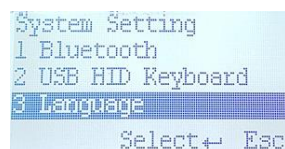


Для этого:

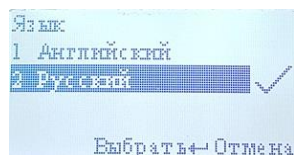
- a) Перейти в меню «System Setting».



- b) Перейти в пункт «Language».



- v) Выбрать русский язык и вернуться в главное меню.



- 2) Для входа в режим загрузки программы в главном меню выбрать пункт «Приложение» и выбрать пункт «Загрузить».



- 3) Запустить программу «MS3 SDK Download Utility V2.0», кликнув по ярлыку «Загрузка ПО в Mindeo MS3x90».



Рис. 14

4) Нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «SCTY5.02.bin».

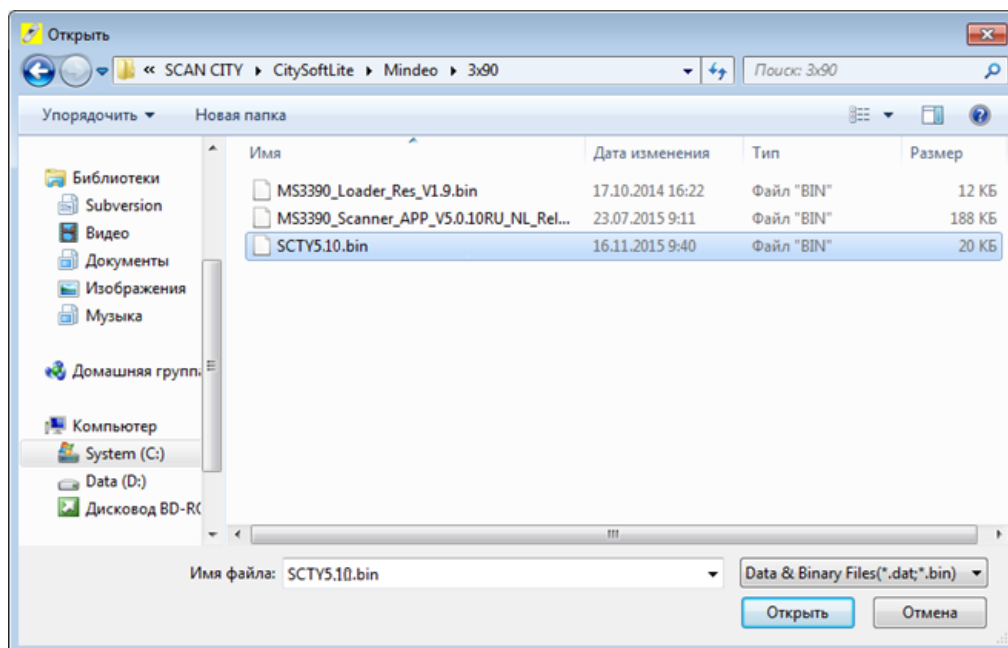


Рис. 15

5) Нажать на кнопку «Upgrade».

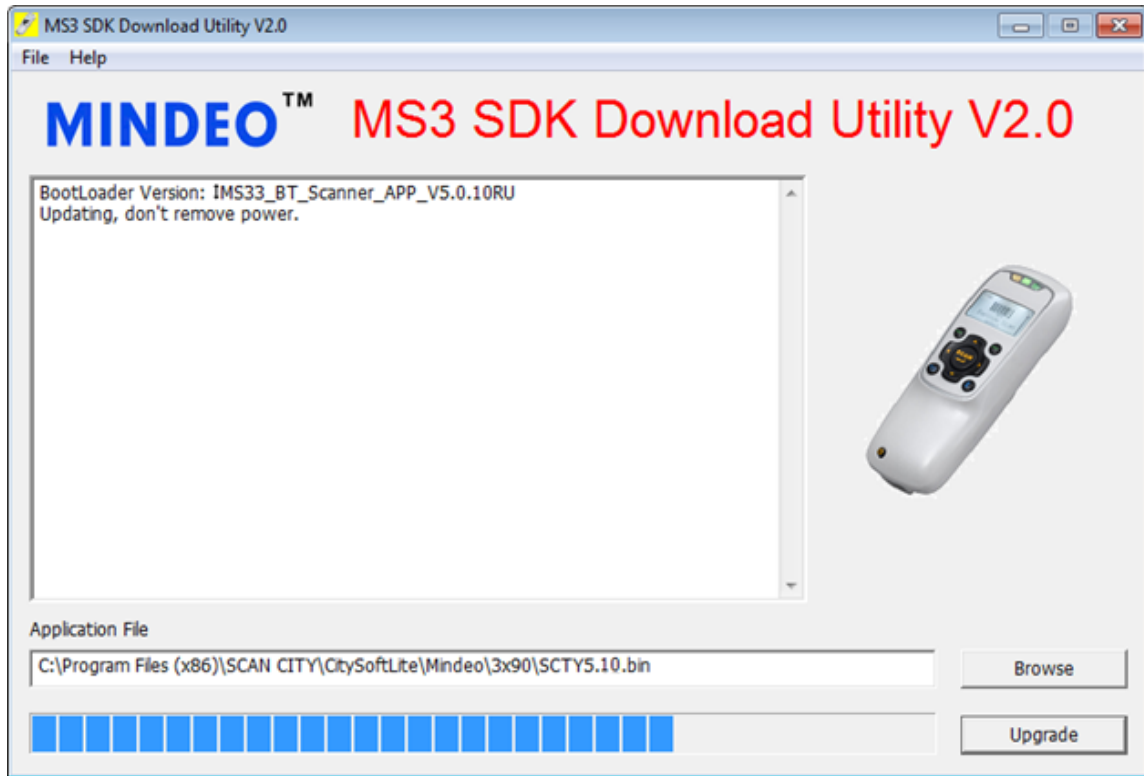


Рис. 16

- 6) При успешном программировании в текстовом окне приложения появится надпись «Update success».



Рис. 17