

AUTRADE

Инструкция по загрузке программного обеспечения в программируемые сканеры Mindeo

Москва, 2015 г.

CitySoft Lite

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».

🥕 Flash Utility		- • •
File BootLoader Help		
MINDEO™	MS3 Flash Utility V1.	1.1
	·	
Application File:		
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLit	e\Mindeo\3x90\MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Release.	Browse
		Upgrade

Рис. 1

5) Выбрать вкладку «BootLoader > Upgrade BootLoader», нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «MS3390_Loader_Res_V1.9.bin».

Flash Utility - Upgrade BootLoader	
BootLoader File:	
Browse Upgrade	*
	Ŧ

Рис. 2

6) Нажать на кнопку «Upgrade».

Flash Utility - Upgrade BootLoader		- • •
BootLoader File:		
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\City	SoftLite\Mindeo\3x90\MS3390_Loader_Res_V1.9.bin	
Browse	Bios Version: CS3390_BIOS_V1.1 Updating, don't remove power.	*
		Ψ

Рис. З

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

	- 0 -
ftLite\Mindeo\3x90\MS3390_Loader_Res_V1.9.bin	
Bios Version: CS3390_BIOS_V1.1 Updating, don't remove power. Update Success.	
	-
	tLite\Mindeo\3x90\MS3390_Loader_Res_V1.9.bin Bios Version: CS3390_BIOS_V1.1 Updating, don't remove power. 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».

MS3 SDK Download Utility V2.0 File Help		
MINDEO™	MS3 SDK Download Utility V2	2.0
Application File		
		Browse
		Upgrade

Рис. 5

5) Нажать на кнопку «Browse» и выбрать файл «MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Release.bin».

🚰 Открыть				×
SCAN CITY >	CitySoftLite + Mindeo + 3x90		Поиск: 3х90	Q
Упорядочить 🔻 Новая паг	тка			
Oreative Cloud F	AN AN	Дата изменения	Тип	Размер
🦰 Библиотаки	MS3390_Loader_Res_V1.9.bin	17.10.2014 16:22	Файл "BIN"	12 КБ
	MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Rel	23.07.2015 9:11	Файл "BIN"	188 KE
Pureo	SCTY510.bin	16.11.2015 9:40	Файл "BIN"	20 KE
Пориненты				
Изображения				
Музыка =				
🜏 Домашняя групп;				
🌉 Компьютер				
🏭 System (C:)				
🕞 Data (D:)				
🖾 Дисковод BD-R(👻 🤘				
Имя файл	a: MS3390 Scanner APP V5.0.10RU NL Relea	se.bin 👻	Data & Binary Files(*.da	at:*.bin) 🔻
			Открыть	Отмена

Рис. 6



Рис. 7

6) Нажать на кнопку «Upgrade».



MS3 SDK Download Utility V2.0	
MINDEO [™] MS3 SDK Download Utility	V2.0
BootLoader Version: MS3_BootLoader_V1.9 Updating, don't remove power.	
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Release.	Browse
	Upgrade

Рис. 8

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

MS3 SDK Download Utility V2.0	
File Help	
MINDEO [™] MS3 SDK Download Utility	V2.0
Application File	
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Release.	Browse
	Upgrade

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».

Font Upgrade Utility File Help		X
	Font Upgrade Utility V1.2	
Font File:		
		Browse
		Upgrade

Рис. 10

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

🗾 Открыть					— ×
Папка:	퉬 3x90		•	+ 🗈 💣 🗉	•
(Ha)	Имя	^		Дата изменени	ия Тип
На ворина	MS3390_Loa	der_Res_V1.9.bin		17.10.2014 16:2	2 Файл "ВІМ
места	MS3390_Sca	nner_APP_V5.0.10RU_	NL_Releas	23.07.2015 9:11	Файл "BIN
	SCTY5.10.bit	n		16.11.2015 9:40	Файл "BIN
	windows-12	51.Fon		12.11.2015 9:40	Файл шрі
Рабочий стол					
Библиотеки					
Компьютер					
	1				
V					
Сеть	Имя файла:	windows-1251.Fon		-	Открыть
	Тип файлов:	Data & Binary Files(*.F	'ON;⁺.bin)	•	Отмена

Рис. 11

Font Upgrade Utility	X
Font Upgrade Utility V1.2	
Font File: C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\windows-1251.Fon	Browse
	Upgrade

Рис. 12

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

🧨 Font Upgrade Utility	×
File Help	
Font Upgrade Utility V1.2	
Updating, don't remove power. Update Success.	
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\windows-1251.Fon	Browse
	Upgrade

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:

а) Перейти в меню «System Setting».



б) Перейти в пункт «Language».



в) 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».



MS3 SDK Download Utility V2.0 iile Help	
MINDEO [™]	MS3 SDK Download Utility V2.0
Application File	
	Browse
	Upgrade

Рис. 14

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

🛃 Открыть				
😋 🔾 🗢 🕌 « SCAN CIT	Y ▶ CitySoftLite ▶ Mindeo ▶ 3x90	- 4 ₇	Поиск: 3х90	٩
Упорядочить 👻 Новал	я папка			= • 🔟 🔞
*	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Библиотеки	MS3390_Loader_Res_V1.9.bin	17.10.2014 16:22	Файл "BIN"	12 КБ
Subversion	MS3390_Scanner_APP_V5.0.10RU_NL_Rel	23.07.2015 9:11	Файл "BIN"	188 KE
Покументы	SCTY5.10.bin	16.11.2015 9:40	Файл "BIN"	20 КБ
изображения				
📄 Музыка				
е со машняя групп; ^Е				
🌉 Компьютер				
🏭 System (C:)				
🕞 Data (D:)				
🕍 Дисковод BD-R(
•		m		
Имя ф	айла: SCTY5.10.bin	•	Data & Binary F	iles(*.dat;*.bin) 🔻
			Открыть	Отмена

Рис. 15

5) Нажать на кнопку «Upgrade».



MS3 SDK Download Utility V2.0	- • •
гие нер	
MINDEO ^M MS3 SDK Download Utility	V2.0
BootLoader Version: IMS33_BT_Scanner_APP_V5.0.10RU Updating, don't remove power.	
Application File	
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\SCTY5.10.bin	Browse
	Upgrade
D 10	

- Рис. 16
- 6) При успешном программировании в текстовом окне приложения появится надпись «Update success».

MS3 SDK Download Utility V2.0	- • 🛃
File Help	
MINDEO [™] MS3 SDK Download Utility	vV2.0
BootLoader Version: IMS33_BT_Scanner_APP_V5.0.10RU Updating, don't remove power. Update Success.	
Application File	
C:\Program Files (x86)\SCAN CITY\CitySoftLite\Mindeo\3x90\SCTY5.10.bin	Browse
	Upgrade

Рис. 17