

## Инструкция по загрузке прошивки и русских шрифтов для DOS-терминалов сбора данных CipherLAB

I.	Загрузка прошивки и русских шрифтов в терминалы CipherLAB 80xx, 83xx, 85xx (при работе в пакетном, «batch», режиме).....	1
II.	Загрузка прошивки и русских шрифтов в терминалы CipherLAB 82xx, 84xx (при работе в пакетном, «batch», режиме).....	2
III.	Для моделей с Wi-Fi 8071, 8370, 8570 (при работе в радио режиме) следуйте указаниям.....	3
IV.	Получение лицензионного ключа.....	4
V.	Документация.....	4

**Внимание!** Если у вас уже стоит последняя версия прошивки «Компании СКАН СИТИ», то нет необходимости заново прошивать терминал. Прошивайте его только в следующих случаях:

1. если вы хотите заменить прошивку стороннего производителя на прошивку «Компании СКАН СИТИ»;
2. по рекомендации технического специалиста «Компании СКАН СИТИ»;
3. если на терминале стоит устаревшая версия прошивки<sup>1</sup> «Компании СКАН СИТИ» (последнюю версию прошивки вы всегда можете скачать с сайта [www.scancity.ru](http://www.scancity.ru) в составе дистрибутива «CitySoftLite»).

### I. Загрузка прошивки и русских шрифтов в терминалы CipherLAB 80xx, 83xx, 85xx (при работе в пакетном, «batch», режиме):

**I.1.** После установки «Инсталляционного пакета» (файл CitySoftLite\_vX\_X\_X.exe с диска «SCAN CITY», поставляющегося в комплекте, или с сайта [www.scancity.ru](http://www.scancity.ru)) зайдите в «Пуск» → «Программы» → «SCAN CITY» → «CitySoftLite».

**I.2.** В данной директории содержатся папки для каждой модели терминала. Выберите модель терминала, затем поддиректорию «Прошивка» и откройте утилиту «Загрузить прошивку»<sup>2</sup>.

**I.3.** В открывшемся окне выделите файл русского шрифта с расширением \*.SHX (по умолчанию находится в папке C:\Program Files\SCAN CITY\CitySoftWarehouseDOS\CipherLAB\Русские шрифты) и нажмите кнопку «Открыть».

**I.4.** Выберите необходимый номер COM-порта компьютера, к которому подключена подставка (или терминал напрямую)<sup>2</sup>. А также выберите необходимую скорость передачи данных, соответствующую выбранной скорости передачи данных на терминале.

**I.5.** Перед тем как нажать кнопку «ОК», подготовьте терминал сбора данных к принятию данных.

**I.6.** Для загрузки русского шрифта в терминал выключите терминал и нажмите одновременно комбинацию клавиш «7»+«9»+«Вкл». Выберите пункт «Load Program»→«Cradle-IR»<sup>2</sup>→«115200».

**I.7.** Установите терминал на подставку и нажмите на компьютере кнопку «ОК».

**I.8.** Для загрузки прошивки выполните п. I.2-I.5, выключите терминал и нажмите «8»+«Вкл», зайдите в пункт «1.Download» и выберите «Active Memory»→«Cradle-IR»<sup>2</sup>→«115200».

**I.9.** Установите терминал на подставку и нажмите на компьютере кнопку «ОК».

<sup>1</sup> Текущую версию прошивки можно посмотреть с помощью режима «7»+«9»+«Вкл» в пункте меню «1.Information» в строчке «USR:».

<sup>2</sup> Если Вы подключаете ТСД к компьютеру напрямую через интерфейсный кабель, то в настройках ТСД необходимо выбрать пункт «RS-232» или «USB-VCOM», а на компьютере – RS-232 / IrDA

## **II. Загрузка прошивки и русских шрифтов в терминалы CipherLAB 82xx, 84xx (при работе в пакетном, «batch», режиме):**

**II.1.** После установки «Инсталляционного пакета» (файл CitySoftLite\_vX\_X\_X.X.exe с диска «SCAN CITY», поставляющегося в комплекте, или с сайта [www.scancity.ru](http://www.scancity.ru)) зайдите в «Пуск»→«Программы»→«SCAN CITY»→«CitySoftLite».

**II.2.** В данной директории содержатся папки для каждой модели терминала. Выберите модель терминала, затем поддиректорию «Прошивка» и откройте утилиту «Загрузить прошивку»<sup>3</sup>

**II.3.** В открывшемся окне выделите файл русского шрифта с расширением \*.SHX (по умолчанию находится в папке C:\Program Files\SCAN CITY\CitySoftWarehouseDOS\CipherLAB\Русские шрифты) и нажмите кнопку «Открыть».

**II.4.** Выберите необходимый номер COM-порта компьютера, к которому подключена подставка (или терминал напрямую)<sup>3</sup>. А также выберите необходимую скорость передачи данных, соответствующую выбранной скорости передачи данных на терминале.

**II.5.** Перед тем как нажать кнопку «ОК», подготовьте терминал сбора данных к принятию данных.

**II.6.** Для загрузки русского шрифта или прошивки в терминал выключите терминал и нажмите одновременно комбинацию клавиш «7»+«9»+«Вкл». Выберите пункт «Load Program»→«Cradle-IR»<sup>3</sup>→«115200».

**II.7.** Установите терминал на подставку и нажмите на компьютере кнопку «ОК».

---

<sup>3</sup> Если Вы подключаете ТСД к компьютеру напрямую через интерфейсный кабель, то в настройках ТСД необходимо выбрать пункт «RS-232» или «USB-VCOM», а на компьютере – RS-232 / IrDA

**III. Для моделей с Wi-Fi 8071, 8370, 8570 (при работе в радио режиме) следуйте указаниям:**

**III.1.** После установки дистрибутива нашего ПО, откройте утилиту на жестком диске *C:\Program Files\SCAN CITY\CitySoftLite\CipherLAB\8001\ Прошивка\IRLoad.exe (для моделей 80xx)*.

**III.2.** На CD-диске «SCAN CITY» в окне программы IRLoad.exe найдите файл прошивки с расширением \*.SHX, соответствующий модели вашего терминала (например, для терминала CipherLAB 8061 прошивка находится по адресу: *CipherLAB\For\_Wi-Fi\_PDT\8071\_radio\Firmware*).

**III.3.** Выберите данный файл и нажмите кнопку «Открыть».

**III.4.** Действия по загрузке прошивки идентичны пунктам с А-4 по А-7. При загрузке русского шрифта в терминал выберите файл из папки CipherLAB\Fonts\ с расширением \*.SHX.

#### IV. Получение лицензионного ключа

Для получения лицензионного ключа к установленной Вами прошивке напишите электронное письмо по адресу [lic@scancity.ru](mailto:lic@scancity.ru).

В письме необходимо указать следующие сведения: **название вашей компании; название компании, в которой вы приобрели терминал; Ваши контактные данные; модель терминала и серийный номер терминала** (обычно располагается на наклейке под аккумулятором или в пункте меню «1.Information» в строчке «S/N» в режиме «7»+«9»+«Вкл»).

После проверки серийного номера Вам будет выслан лицензионный ключ, если ТСД приобретался в "Компании Скан Сити". Либо с Вами свяжется менеджер, если терминал приобретался в иной организации.

Для ввода лицензионного ключа используйте цифровую клавиатуру терминала и клавишу «ALPHA» для переключения между буквами, цифрами, а также верхними и нижними регистрами, либо считайте лицензионный ключ в виде штрих-кода.

#### V. Документация

Для получения инструкций по загрузке задачи через «Генератор приложений» (Application Generator) после установки «Инсталляционного пакета» (п. I.1 настоящей инструкции) обратитесь к русскому руководству «Генератор приложений», находящемуся в папке «Документация».