

Mobile Cipher

User's Guide

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

<http://mobilecipher.anavi.org>

This document has been developed by Leon Anavi. All rights reserved.



Keywords

Cipher, Encode, SMS, Security, Symbian, Nokia, Ovi

Contact Information

E-mail: leon@anavi.org

<http://mobilecipher.anavi.org>

<http://anavi.org>



1. English

1.1. Introduction	4
1.2. System Requirements	5
1.3. Installation	6
1.4. Options	7
1.5. Troubleshooting	10

2. Български

2.1. Въведение	11
2.2. Системни изисквания	12
2.3. Инсталация	13
2.4. Опции	14
2.5. Отстраняване на неизправности	17



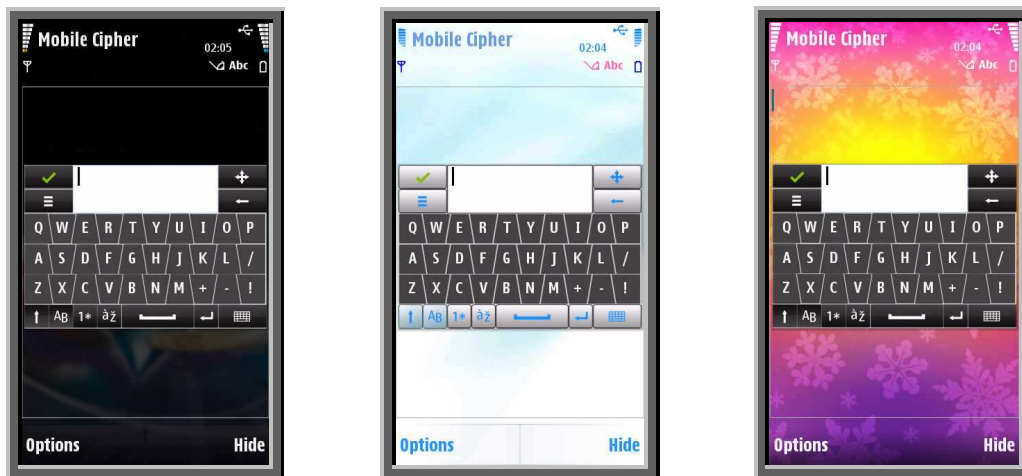
1. English

1.1. Introduction

Mobile Cipher is application for smart phones that brings personal security to a new level. Since 19.08.2010 Mobile Cipher is available for free download at **Nokia Ovi Store**.

The user can encode and decode personal data including text messages (SMS), notes, calendar entries, web browsing data, etc. Copy and paste options can be used to export or import data from other applications.

The friendly and simplified user interface provided nice user experience and guaranties and reliable security of personal data. The background, fonts and colors of the application are automatically set according the theme of the OS.



Compatibility to different themes



Landscape

Mobile Cipher at YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=llnDmDrnvus>



1.2. System Requirements

Mobile Cipher is fully tested and compatible to the following operational systems and devices.

OS	Devices
Symbian^1 (Symbian S60 5th Edition)	Nokia 5235, Nokia C6-00, Nokia 5233, Nokia 5530 XpressMusic, Nokia 5228, Nokia 5800 XpressMusic, Nokia N97 mini, Nokia X6, Nokia 5230, Nokia 5250, Nokia N97
Symbian S60 3rd Edition Feature Pack 2	Nokia X5-01, Nokia 6220 classic, Nokia C5-00, Nokia N96, Nokia X5-00, Nokia N78, Nokia C5-01, Nokia 6702, Nokia 6700 slide, Nokia 5320 XpressMusic, Nokia E73, Nokia 6788, Nokia E71x, Nokia 6720 classic, Nokia 6730 classic, Nokia E5-00, Nokia E75, Nokia 6650 fold, Nokia E72, Nokia 6790 Surge, Nokia 5630 XpressMusic, Nokia 5730 XpressMusic, Nokia E55, Nokia N86 8MP, Nokia E52, Nokia N79, Nokia 6650 Fold AT;&T, Nokia 6790 Slide, Nokia 6788i, Nokia 6710 Navigator , Nokia N85, Nokia 6760 slide, Nokia 6210 Navigator
Symbian S60 3rd Edition Feature Pack 1	Nokia E90 Communicator, Nokia 6124 classic, Nokia N82, Nokia E51, Nokia N95 8GB, Nokia 5700 XpressMusic, Nokia 6290, Nokia N95, Nokia E66, Nokia E71, Nokia N81 8GB, Nokia N81, Nokia 6121 classic, Nokia 6110 Navigator, Nokia 6120 classic, Nokia N76, Nokia E63

Mobile Cipher is also compatible with devices from other vendors (Sony Ericsson, Samsung) and OS Symbian S60 3rd edition but it has not been fully tested on them.



1.3. Installation

- **Install**

Download Mobile Cipher on your device from **Nokia Ovi Store** (<http://store.ovi.com/content/50365>) and follow the instructions to complete the installation.



- **Add Mobile Cipher Shortcut on the Home Screen**

It is recommended to add **Mobile Cipher** shortcut on the home screen in order to have quick access to the application. Enter **Setting > Personal > Home screen > Shortcuts**. Choose a shortcut position and select **Application > Mobile Cipher**.



Shortcut of Mobile Cipher on the Home Screen

- **Uninstall**

To uninstall **Mobile Cipher** run Symbian **Application Manager**. Locate **Mobile Cipher** at **Installed apps** and select uninstall.



1.4. Options

- **Encode**

Encode a message with a secret key. The user must remember the key because it is needed for decoding.

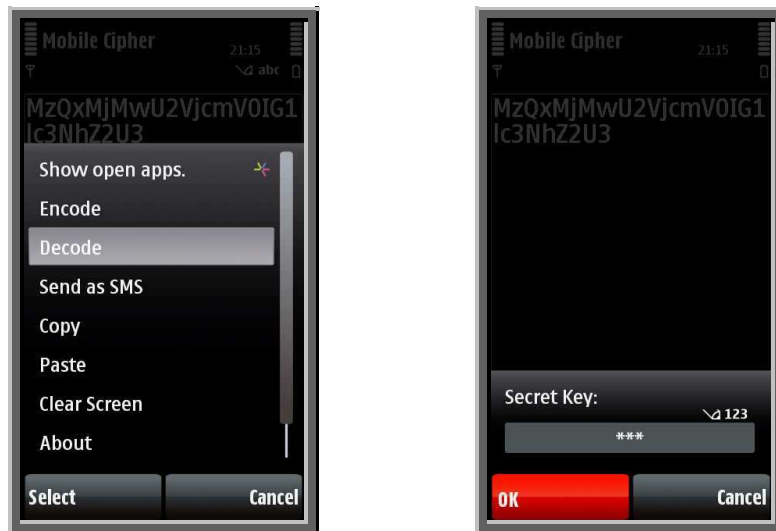


Encode plain text with secret key



- **Decode**

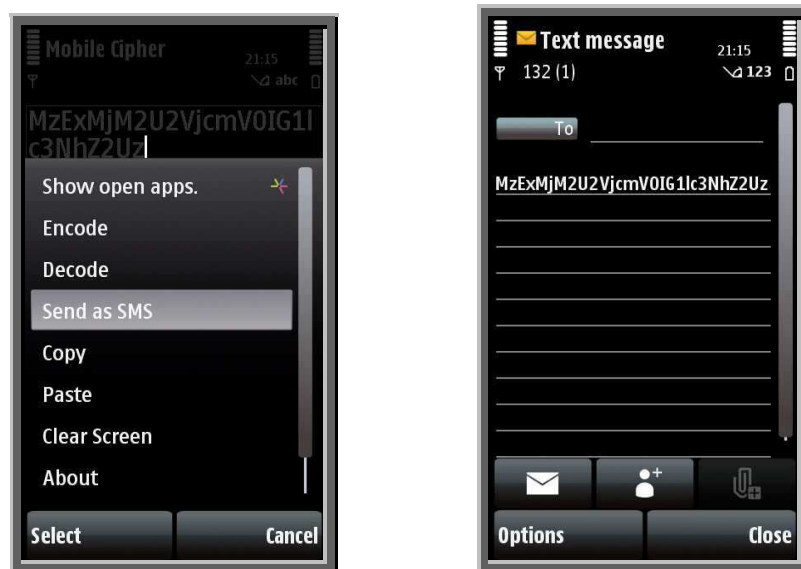
Decode a message with the secret key used for the encoding.



Decode a message

- **Send as SMS**

Send text that is displayed on the screen as SMS.



Send secret message as SMS

- **Copy**

Copy all text content to clipboard. This feature should be used to export data to other applications.



- **Paste**

Paste text from clipboard. This feature should be used to import data from other applications.



Copy, Paste and Clear Screen

- **Clear Screen**

Truncate the message by cleaning all characters on the screen.

- **About**

Show general information about **Mobile Cipher**.



About

- **Exit**

Click to exit **Mobile Cipher**.



1.5. Troubleshooting

- **Certificate Error**

You might get certificate during installation error if the application is not signed for your device. Please contact your application supplier.

- **Message is empty**

Make sure that the message you want to encode, decode or copy is not empty.

- **Input data is corrupted**

The data provided for decoding must be correct. Check the content of the message. It should be successfully encoded before that.



Error message

- **Wrong secret key**

Mobile Cipher was unable to decode message with the provided secret key. Try with another key.

- **Latin letters, digits and punctuation characters are permitted**

Mobile Cipher supports only Latin letters, digits and punctuation characters. Make sure not to enter other characters.



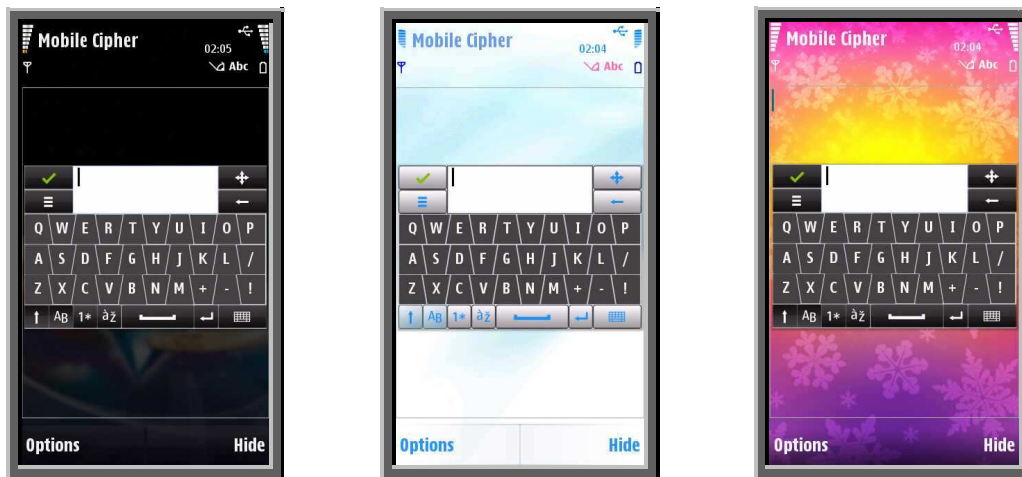
2. Български

2.1. Въведение

Mobile Cipher е удобно приложение за смартфони, което извисява персоналната сигурност на ново равнище. От 19.08.2010г Mobile Cipher е начичен за безплатно сваляне от **Nokia Ovi Store**.

Потребителят може да кодира и декодира лични данни, включително текстови съобщения (SMS), събития от календара, данни от уеб браузър и др. Опциите Copy и Paste могат да бъдат използвани за експортиране и импортиране на данни от други приложения.

Дружелюбният и опростен потребителски интерфейс осигурява удовлетворение на потребителя и гарантира висока сигурност на личните данни. Фонът, шрифтовете и цветовете на приложението се настройват автоматично към темата на ОС.



Съвместимост с различни теми



Пейзажно разположение на приложението

Mobile Cipher в YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=llnDmDrnvus>



2.2. Системни изисквания

Mobile Cipher е съвместим със следните операционни системи и устройства.

OS	Devices
Symbian^1 (Symbian S60 5th Edition)	Nokia 5235, Nokia C6-00, Nokia 5233, Nokia 5530 XpressMusic, Nokia 5228, Nokia 5800 XpressMusic, Nokia N97 mini, Nokia X6, Nokia 5230, Nokia 5250, Nokia N97
Symbian S60 3rd Edition Feature Pack 2	Nokia X5-01, Nokia 6220 classic, Nokia C5-00, Nokia N96, Nokia X5-00, Nokia N78, Nokia C5-01, Nokia 6702, Nokia 6700 slide, Nokia 5320 XpressMusic, Nokia E73, Nokia 6788, Nokia E71x, Nokia 6720 classic, Nokia 6730 classic, Nokia E5-00, Nokia E75, Nokia 6650 fold, Nokia E72, Nokia 6790 Surge, Nokia 5630 XpressMusic, Nokia 5730 XpressMusic, Nokia E55, Nokia N86 8MP, Nokia E52, Nokia N79, Nokia 6650 Fold AT;&T, Nokia 6790 Slide, Nokia 6788i, Nokia 6710 Navigator , Nokia N85, Nokia 6760 slide, Nokia 6210 Navigator
Symbian S60 3rd Edition Feature Pack 1	Nokia E90 Communicator, Nokia 6124 classic, Nokia N82, Nokia E51, Nokia N95 8GB, Nokia 5700 XpressMusic, Nokia 6290, Nokia N95, Nokia E66, Nokia E71, Nokia N81 8GB, Nokia N81, Nokia 6121 classic, Nokia 6110 Navigator, Nokia 6120 classic, Nokia N76, Nokia E63

Mobile Cipher е също така съвместим с устройства от други производители (Sony Ericsson, Samsung) и ОС Symbian S60 3rd edition, но не е напълно тестван с тях.



2.3. Инсталация

- **Инсталиране**

Свалете **Mobile Cipher** на вашият телефон от **Nokia Ovi Store** (<http://store.ovi.com/content/50365>) и следвайте инструкциите, за да завършите инсталацията.



- **Добавете пряк път към Mobile Cipher на основния екран**

Препоръчително е да добавите пряк път към Mobile Cipher на основния екран, за да имате бърз достъп до приложението. Влезте в **Setting > Personal > Home screen > Shortcuts**. Изберете позиция и селектирайте **Application > Mobile Cipher**.



Mobile Cipher на основния екран

- **Деинсталация**

За да деинсталирате **Mobile Cipher** пуснете Symbian **Application Manager**. Намерете **Mobile Cipher** в **Installed apps** и натиснете **uninstall**.



2.4. Опции

- Кодиране

Кодируйте съобщение със секретен ключ. Потребителят трябва да запомни ключа, защото е необходим за декодиране.

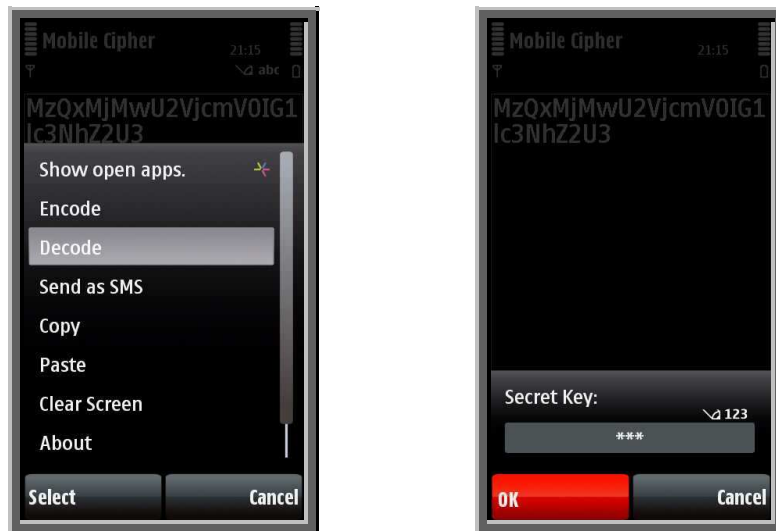


Кодиране на текст със секретен ключ



- **Декодиране**

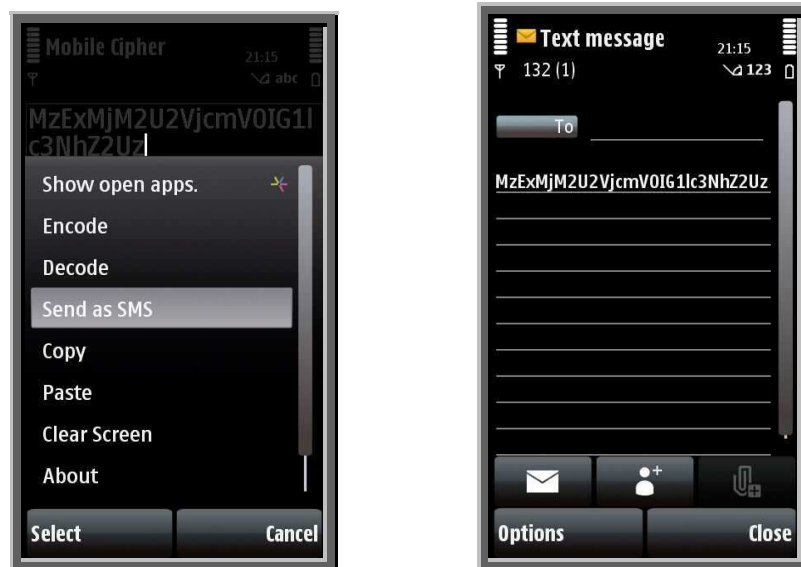
Декодирайте съобщение със секретния ключ, използван за кодиране.



Декодиране на съобщение

- **Изпрати като SMS**

Изпратете текста на екрана като SMS.



Изпращане на секретно съобщение като SMS

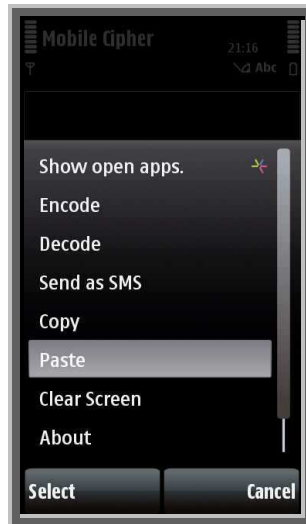
- **Copy**

Копирайте цялото съдържание на текста в паметта. Тази възможност може да бъде използвана за експортиране на данни към други приложения.



- **Paste**

Поставете текст от паметта. Тази възможност трябва да бъде използвана при импортиране на данни от други приложения.



Copy, Paste и Clear Screen

- **Clear Screen**

Изтрийте съобщението като премахнете всички знаци на екрана.

- **About**

Показва обща информация за **Mobile Cipher**.



Обща информация

- **Exit**

Натиснете, за да излезете от **Mobile Cipher**.



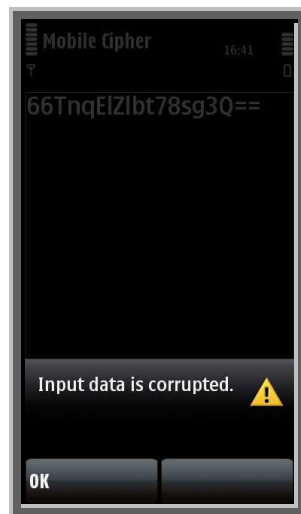
2.5. Отстраняване на неизправности

- **Message is empty**

Убедете се, че съобщението, което искате да кодирате, декодирате или копирате не е празно.

- **Input data is corrupted**

Данните предоставени за декодиране трябва да бъдат коректни. Проверете съдържанието на съобщението. То трябва да е било успешно кодирано преди това.



Error message

- **Wrong secret key**

Mobile Cipher не е успял да декодира съобщението с предоставения секретен ключ. Опитайте с друг ключ.

- **Latin letters, digits and punctuation characters are permitted**

Mobile Cipher поддържа само латински букви, цифри и пунктуационни знаци. Моля, убедете се, че не сте използвали други знаци.

Document History		
V 1.0.0	June 2010	LA: Initial release
V 1.0.1	August 2010	LA: Updated with information about Nokia Ovi Store