

# Поддерживаемое оборудование в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

На терминалах сбора данных для считывания разных кодировок штрих кодов существуют настройки, которыми управляет предустановленная штатная утилита от производителя устройства (например DataWedge, ScanWedge, DemoScan). В зависимости от модели ТСД, приложение Mobile SMARTS может либо использовать («подхватывать») либо не использовать эти настройки. Кроме того, для штрихкодов EAN13, EAN128 и т.д. Mobile SMARTS часто использует свои жесткие настройки, независимые от тех, которые установлены штатной утилитой.

Приложение Mobile SMARTS может управлять или не управлять сканером, т.е. включать его там, где ожидается сканирование, и отключать там, где сканирование не предполагается.

 Да

 Нет


 Только чтение RFID меток

 Чтение и запись RFID меток

 Фотографирование камерой

 Фотографирование 2D сканером

 Bluetooth печать

 **Motorola** – подхватывает настройки штатной утилиты, но настройки UPC/EAN прописаны жестко – дописывать «0» для UPC и не отбрасывать checksum для EAN. **CipherLab** – сканером управляет, настройки подхватывает, но настройки для UPC/EAN ставит свои.

## Терминалы сбора данных на Windows

Модель	
ОС, прошивка	
Сканер	
Восстановление после Coldboot	
Доп. функционал	
управление	
подхватываются настройки	
папка	
иконка	
автозапуск	
RFID	
Фото	
Bluetooth печать	

Motorola MC100  
0

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 1024-33A901E7E4-2F3A2F50-00000000-000000

Документация: [Инструкция по использованию](#), [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)

Motorola  
MC3000

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 771-S6275565712608

Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)

**Motorola MC3090****Windows  
Mobile 6.5  
прошивка****Управляется****Windows CE 5.0 Core  
прошивка****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки: \Application\MobileSMARTS****Примеры кода: 771-S6275565712608****Документация:**

**Motorola MC3190****Windows  
Mobile 6.0  
Pro  
прошивка****Управляется****Windows CE 6.5 прошивка****Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS**Папка установки:** \Application\MobileSMARTS**Примеры кода:** 833-12355674920558**Документация:**

Motorola MC319  
Z

Windows  
CE 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: КИЗ](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 801-12353674920950

Документация:

Motorola MC9060

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 2-8027900504852

Документация:

Motorola MC9090

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 2-8027900504852

Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)



Motorola MC9090  
Zebra Technologies

Windows CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется








Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: КИЗ](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 2-8027900504852

Документация:

Motorola MC9190
Windows Mobile 6.x прошивка
Управляется








**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
**Папка установки:** \Application\MobileSMARTS  
**Примеры кода:** 2321-1309206794878  
**Документация:**

Motorola MC95xx

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 10576-1284272479010

Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#), [Техническая спецификация](#)

Motorola MC35

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация: [Руководство пользователя](#)

Motorola MC45

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

Motorola MC50

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

**Motorola MC55**Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется

**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS**Папка установки:** \Application\MobileSMARTS**Примеры кода:** 1361-9844537201579**Документация:** [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#), [Руководство по внедрению](#)

Motorola MC65

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация: [Руководство пользователя](#)



**Motorola MC70****Windows  
Mobile 6.5  
прошивка****Управляется****Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS**Папка установки:** \Application\MobileSMARTS**Примеры кода:** 1793-6257524530628**Документация:** [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#), [Руководство по внедрению](#)

Motorola MC75

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода: 1872-8378556906547  
Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#), [Руководство по внедрению](#)

Motorola WT409  
0

Windows  
CE 5.0  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода:

Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#), [Краткое руководство пользователя сканером](#), [Краткое руководство по монтажу](#)

Motorola MC210  
0

Windows  
CE 6.0  
CORE  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 528-15218526592124

Документация: [Инструкция по использованию](#), [Техническая спецификация](#)

Motorola MC218  
0  
Zebra

Windows  
CE 6.0  
прошивка

Управляется










Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 528-15218526592124

Документация: [Инструкция по использованию](#)

Motorola MC17			
Windows CE 5.0 Pro прошивка			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			
<div>Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS</div> <div>Папка установки: \Application\MobileSMARTS</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация: <a href="#">Краткое руководство</a>, <a href="#">Руководство пользователя</a>, <a href="#">Техническая спецификация</a></div>			

**Bitatek IT-7000****Windows  
CE 5.0  
прошивка****Не  
управляется****За настройки  
отвечает  
штатная утилита****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки: \StorageCard\MobileSMARTS****Примеры кода: 4200690094206100740065476B0020346900540037002800300030000000-  
00000000287E0105311109781F035671****Документация:**

**Bitatek IT-8000****Windows  
CE 5.0  
прошивка****Не  
управляется****За настройки  
отвечает  
штатная утилита****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки: \DiskOnChip\MobileSMARTS****Примеры кода: 3830303000-3030913131353567303030843550****Документация:**



**Bitatek IT-9000****Windows  
CE 5.0  
прошивка**

**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
**Папка установки:** \StorageCard\MobileSMARTS  
**Примеры кода:** 49556230303000-3032304631313892303030313900  
**Документация:**

**CASIO IT-300**

Windows Mobile 6.5  
прошивка

Лазер - Да  
Имаджер -  
Нет

Лазер - Да  
Имаджер - Нет



**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: IT300- 180268901CABE8

Документация: [Руководство пользователя](#)

**CASIO IT-600**Windows  
CE 5.0  
прошивка

Лазер - Да Имаджер - Нет

Лазер - Да  
Имаджер - Нет**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: IT600-DF8A03795ADFA1

Документация: [Руководство пользователя](#)

**CASIO IT-800****Windows  
Mobile 6.5  
прошивка****Лазер - Да  
Имаджер -  
Нет****Лазер - Да  
Имаджер - Нет****Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: IT800-268901734ICBE8

Документация: [Руководство пользователя](#)

CASIO DT-X5

Windows CE.NET 4.1  
прошивка

Лазер - Да  
Имаджер -  
Нет

Лазер - Да  
Имаджер - Нет



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация: [Руководство пользователя](#)

**CASIO DT-X7**Windows  
CE 5.0  
прошивкаЛазер - Да  
Имаджер -  
НетЛазер - Да  
Имаджер - Нет**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: DTX7-1B1863593BHFA1

Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)

**CASIO DT-X8**Windows  
CE 6.0  
прошивкаЛазер - Да  
Имаджер -  
НетЛазер - Да  
Имаджер - Нет**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: DTX8-8C1640564HFAC2

Документация: [Руководство пользователя](#)

**CASIO DT-X30**

Windows  
Mobile 6.1  
прошивка

Лазер - Да  
Имаджер -  
Нет

Лазер - Да  
Имаджер - Нет



Windows CE 6.0  
прошивка

**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

**Папка установки:** \FlashDisk\MobileSMARTS

**Примеры кода:**

**Документация:** [Краткое руководство \(1\)](#), [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)



**Unitech HT660****Windows  
CE 5.0  
прошивка****Не  
управляется****За настройки отвечает штатная утилита****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS****Примеры кода:****Документация:**

Unitech HT660e

Windows  
CE 5.0  
прошивка

Не  
управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
**Папка установки:** \Flash Storage\MobileSMARTS  
**Примеры кода:**  
**Документация:**

Unitech PA682

Windows  
CE 5.0  
прошивка

Не  
управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

**Unitech PA962****Windows  
CE 5.0  
прошивка****Не  
управляется****За настройки отвечает штатная утилита****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS****Примеры кода:****Документация:****Unitech PA963****Windows  
CE 5.0  
прошивка****Не  
управляется****За настройки  
отвечает  
штатная утилита**

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

Unitech PA968

Windows  
CE 5.0  
прошивка

Не  
управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



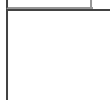
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

Datalogic  
Memor

Windows  
Mobile 6.1  
прошивка

Управляется

Не  
подхватываются,  
используются  
собственные



Windows CE 5.0  
прошивка

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Backup\MobileSMARTS

Примеры кода: 4E00F4037000-5000367033004D00305030003970340038-P13M00358

Документация: [Руководство пользователя](#)

Datalogic Falcon	
Windows Mobile прошивка	
Управляется	
Не подхватываются, используются собственные	
✖	
✖	
✖	
Windows CE 5.0 прошивка	
<p>Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS</p> <p>Папка установки: \Backup\MobileSMARTS</p> <p>Примеры кода:</p> <p>Документация: <a href="#">Руководство пользователя</a></p>	

Datalogic  
Scorpio

Windows Mobile 6.1  
прошивка

Управляется

Не  
подхватываются,  
используются  
собственные



Windows CE 5.0  
прошивка

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Backup\MobileSMARTS

Примеры кода:

Документация: [Руководство пользователя](#)



**Datalogic  
Memor X3****Windows  
CE 6.0****прошивка  
1.02.Pro****Управляется****Не  
подхватываются,  
используются  
собственные****Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS**Папка установки:** \Backup\MobileSMARTS**Примеры кода:** Datalogic-Memor-X3-P15P56234**Документация:** [Техническая спецификация](#)



OPTICON H-15

Windows  
CE 5.0  
прошивка

Не  
управляется

Подхватываются  
системные



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS  
Примеры кода: 17EC3608  
Документация:

**OPTICON H-19**

Windows  
Mobile 6.0  
Pro  
прошивка

Управляется

Подхватываются  
системные



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS  
Примеры кода: H19-0108A3468241ED456845-0030BD2EDF21  
Документация:

**OPTICON H-21**

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется

Подхватываются  
системные



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS  
Примеры кода: H-21A-D3PADS658143  
Документация:

Intermec СКЗ

Windows  
Mobile 6  
прошивка

Управляется




Подхватываются  
системные За  
настройки  
отвечает  
штатная утилита







с  
IP30



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)

Intermec CK31	
Windows CE 4.2 прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
	
с IP30	
	
	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: Документация: <a href="#">Краткое руководство</a> , <a href="#">Руководство пользователя</a> , <a href="#">Краткое руководство оператора</a>	




Intermec CK61	
Windows Mobile прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
	
с IP30	
	
	
Windows CE 5.0 прошивка	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: Документация:	

Intermec CN3	
Windows Mobile 6 прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
	
с IP30	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: Документация: <a href="#">Краткое руководство</a> , <a href="#">Руководство пользователя</a>	



**Intermec CN50****Windows  
Mobile 6.1  
прошивка****Управляется****Подхватываются  
системные За  
настройки  
отвечает  
штатная утилита****с  
IP30****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки:****Примеры кода:****Документация: [Краткое руководство](#), [Руководство пользователя](#)**

Intermec CN2B	
Windows прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
	
с IP30	
	
	
<b>Работает с продуктами:</b> драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS <b>Папка установки:</b> <b>Примеры кода:</b> <b>Документация:</b>	

Honeywell Dolphin 60s	
Windows Mobile 6.5 прошивка	
Не управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
	
	
	
<b>Работает с продуктами:</b> драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS <b>Папка установки:</b> <b>Примеры кода:</b> <b>Документация:</b>	

Honeywell  
Dolphin 6000

Windows  
Mobile 6.5  
Pro  
прошивка

Не  
управляется

Подхватываются  
системные За  
настройки  
отвечает  
штатная утилита



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: 50006F0062006B0065007400900072000000-443730652D313930365030303700

Документация: [Характеристики](#)

Honeywell  
Dolphin 6100

Windows  
CE 5  
прошивка

Не  
управляется

Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода:

Документация:

Honeywell  
Dolphin 6500

Windows  
Mobile  
прошивка

Не  
управляется

Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита



Windows CE  
прошивка

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: 570056004F00430065003500300030000000-3134323932549030363600

Документация:

Honeywell  
Dolphin 99ex

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка

Управляется

Подхватываются  
если есть  
ScanDemo.exe.  
config.exm, если  
нет включаются  
все кодировки



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода:

Документация:

Honeywell  
ScanPal 5100

Windows  
CE 5.0 Core  
прошивка



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: H5100-1521628409

Документация: [Инструкция по использованию](#), [Краткое руководство](#), [Техническая спецификация](#)



**LXE MX7 Tecton**

Windows  
CE  
прошивка

Управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

**Папка установки:** \System\MobileSMARTS

**Примеры кода:** LXE-MX7T142637923

**Документация:**

**LXE HX2**

Windows  
CE  
прошивка

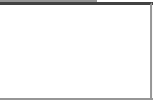
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Документация:

Nordic ID PL  
3000

Windows  
CE 6.0  
прошивка

Интегрирован

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Документация:

Nordic ID Medea  
Cross Dipole  
UHF

Windows  
Mobile  
прошивка



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: КИЗ](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода:

Документация:



Pidion BIP-6000

Windows  
Mobile  
прошивка

Управляется

Подхватываются.  
За настройки  
отвечает  
штатная утилита



480  
x  
640



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \ProgramStore\MobileSMARTS  
Примеры кода: PIDION-6000-002328964DF50108-AD18025000000000  
Документация:




Pidion BIP-7000

Windows  
CE  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \PocketStore\MobileSMARTS  
Примеры кода: PIDION-7000-001228297FC50108-0B7C070000000000494830304C31534B4D42413289690000  
Документация:

Psion Teklogix NEO	
Windows Mobile прошивка	
Управляется	
Настройки прописаны жестко.	
	
	
	
Windows CE 5.0 прошивка	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Flash Disk\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:	

## CipherLab 9200- 2D ALCO

Windows

Mobile

Embd HH

6.5.3

прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS





Папка установки:

Примеры кода: 9200-9200168350043-DGAN4541031-9200168350043

Документация:



**CipherLab 9300****Windows  
CE 6.0 Pro  
прошивка****Управляется****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки:****Примеры кода: 570069006E0064006F00770073002000650045000000-5A564C4E4E495445323476333700****Документация:**

CipherLab 9301	
Windows CE 6.0 Pro прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
<p><b>Работает с продуктами:</b> драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS</p> <p><b>Папка установки:</b></p> <p><b>Примеры кода:</b> 570069006E0064006F00770073002000650045000000-5A564C4E4E495445323476333700</p> <p><b>Документация:</b></p>	

CipherLab 9371





Windows  
CE 6.0 Pro  
прошивка



Управляется



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода: 570069006E0064006F00770073002000650045000000-5A564C4E4E495445323476333700  
Документация:

CipherLab 9500			
Windows Mobile			
Управляется			
<div>×</div>			
Windows CE 5.0 Pro прошивка			
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \DiskOnChip\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:			

CipherLab 9600	
Windows CE 6.0 Pro прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \DiskOnChip\MobileSMARTS Примеры кода: CPT9600CE-DF1006754-AFG23085040-DF1006754 Документация:</div>	

CipherLab 9700	
Windows CE 6.0 прошивка	
Управляется	
	
	

**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
**Папка установки:**  
**Примеры кода:**  
**Документация:**

CipherLab CP30

Windows  
Mobile 6.5  
Pro  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: CP30-33010156940029-4-3010156940029

Документация:

**CipherLab CP50****Windows  
Mobile 6.5  
прошивка****Управляется****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки:****Примеры кода: CP50-C3DM1F224621-v1.00.20****Документация:**



**CipherLab CP60****Windows  
Mobile  
прошивка****Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки:****Примеры кода: CP60-60162872G0016-AMF23046407-60120542G0016****Документация:**

**CipherLab CP60****WinCE**  
прошивка**Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS****Папка установки:****Примеры кода: CP60-60162872G0016-AMF23046407-60120542G0016****Документация:**

**M3 MC-6400**

Windows  
CE  
прошивка

Управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита






**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS


**Папка установки:** \Flash Disk\MobileSMARTS

**Примеры кода:** M3-1BC39F434946754DB814E24B52EBC842-NA8NWAMNH34580

**Документация:**

M3T MC-6700	
Windows CE прошивка	
Управляется	
За настройки отвечает штатная утилита	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS</p> <p>Папка установки: \Flash Disk\MobileSMARTS</p> <p>Примеры кода: M3-B5E1EF434946754DB814E24B52EBC892-NA8NWAMNH34500</p> <p>Документация:</p>	

Proton PMC-1100	
Windows CE прошивка	
Управляется	
За настройки отвечает штатная утилита	
✖	
✖	
	✖
<p>Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS</p> <p>Папка установки:</p> <p>Примеры кода: PROTON-004748C09F765400</p> <p>Документация:</p>	

Proton PMC-1200			
Windows CE прошивка			
Управляется			
За настройки отвечает штатная утилита			
			

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода: PROTON-008248D09E762376  
Документация:

## SEUIC AutoID 6

Windows  
CE  
прошивка

1D



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS

Примеры кода: AutoID6-D36F3E8476400

Документация:

## SEUIC AutoID 6L

Windows  
CE  
прошивка

2D



Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#), [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS  
Примеры кода: AutoID6-D36F3E8476400  
Документация:

SEUIC  
AutoIDA7P

Windows  
CE  
прошивка

Управляется

За настройки  
отвечает  
штатная утилита



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS  
Примеры кода: AutoID-D3604E0629700  
Документация:




SEUIC AutoID 8

Windows  
CE  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

PSC Falcon 4410	
Windows CE прошивка	
	
<b>Работает с продуктами:</b> драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS <b>Папка установки:</b> \FlashFX Disk\MobileSMARTS <b>Примеры кода:</b> <b>Документация:</b>	

AdvanMobile  
gSTAR

Windows  
Mobile 6.1  
Pro  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода: gSTAR-0000000000054-0060BE4D17F001045250  
Документация:

## Urovo V5

Windows  
CE  
прошивка



**Работает с продуктами:** драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

**Папка установки:** \ResidentFlash\MobileSMARTS

**Примеры кода:** UROVO-V5-36151R82J

**Документация:**

## Urovo V5000

Windows  
CE 6.0  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \ResidentFlash\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

Urovo i3000

Windows  
CE 5.0  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \ResidentFlash\MobileSMARTS  
Примеры кода: UROVO-I3000-62301239064289  
Документация:



## Catchwell CW20

Windows  
CE 5.0  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS

Примеры кода:

Документация:

## Catchwell CW30

Windows  
CE 5.0  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:

Catchwell CW31  
(только 1D)

Windows  
CE  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS  
Примеры кода:  
Документация:



PointMobile  
PM200

Windows  
CE 6.0 Core  
прошивка



Работает с продуктами: Mobile SMARTS: Магазин 15, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Документация:

PointMobile  
PM260

Windows  
CE  
прошивка



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: PM260-1853356082

Документация:

PointMobile  
PM450

Windows  
Embedded  
Handheld  
6.5  
Professional  
прошивка



Работает с продуктами: драйвера, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Документация:

**MobileBase DS3**

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка



Работает с продуктами: **Mobile SMARTS: ЕГАИС**, драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: MOBILEBASE-001343D0E8560000

Документация:

MobileBase DS5

Windows  
Mobile 6.5  
прошивка



На  
RFID  
ТСД



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), [Mobile SMARTS: КИЗ](#), драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки:  
Примеры кода: MOBILEBASE-DS5-001263C1AHF56700  
Документация:

**Motorola MK500**Windows  
прошивка

Управляется

Работает с продуктами: [Драйвер микрокиосков](#), драйвер ПРОФ v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 2384-16098543902539

Документация:

**Motorola MK3000**Windows  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Драйвер микроиосков](#), драйвер ПРОФ v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода: 13573-17136526801943  
Документация: [Техническая спецификация](#)

Motorola MK4000

Windows  
прошивка

Управляется







Работает с продуктами: [Драйвер микроиосков](#), драйвер ПРОФ v2.7.1, Mobile SMARTS  
Папка установки: \Application\MobileSMARTS  
Примеры кода: 24281-10201628645791  
Документация:

Терминалы сбора данных на Android

Оборудование	
ОС, прошивка	
Сканер	
Сохранение после Coldboot	
Доп. функционал	

управление	
подхватываются настройки	
папка	
иконка	
автозапуск	
RFID	
Фото	
Bluetooth печать	

Любой смартфон	
Android 4 и выше	
прошивка	
Управляется	
Сканирование камерой или внешним bluetooth-сканером	
	
	
	
	
	
Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a>	
Папка установки: Примеры кода: GT-I9192-... Документация:	



**Motorola MC40**

Android  
2.3.4  
2.6.35.7  
прошивка

Управляется










Работает с продуктами: **Драйвер ТСД для «1С:Предприятия»**

Папка установки: **\\Application\\MobileSMARTS**

Примеры кода:

Документация:

Motorola TC55			
Android 4.1.2 3.4.0 прошивка			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			

Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 1365-12261...

Документация:

**Zebra MC36**

Android  
4.4.2  
прошивка

Управляется














Работает с продуктами: **Mobile SMARTS**, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)

Папка установки:








Примеры кода: @Zebra-MC36-17040523081151








Документация:

Zebra TC56			
Android прошивка			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> Папка установки: Примеры кода: Документация:			








Zebra 32N0	
Android 4.1.1 прошивка build 00- 4AJ11-J- 0000- 0000-00- M1- 051216	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	

Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @Motorola-MC32N0-17054523020933  
Документация:








Zebra 92N0	
Android прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация:</div>	






Zebra TC75	
Android 4.4.2 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	








Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#), [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @Zebra-TC75-17040523081151  
Поддерживается с версии: 3.0.0.177

Zebra TC8000	
Android 4.3.3	
прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: <a href="#">Mobile SMARTS</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода: @Zebra-TC8000-151905214E2735</div> <div>Документация:</div>	

















Zebra TC20	
Android 7.1.2 прошивка 03-11-03- 0-NG-00- M1	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> Папка установки: Примеры кода: @Zebra-TC20-17280521400852 Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230</div>	







Zebra TC25			
Android			
прошивка			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация:</div> <div>Поддерживается с версии: 3.0.0.230</div>			

Zebra MC33	
Android 7.1.2 прошивка 01- 01-48-NN- 00-A	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	

Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @Zebra-MC33-172655230D5134  
Документация:  
Поддерживается с версии: 3.0.0.230

Zebra MC36	
Android прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: <a href="#">Mobile SMARTS</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация:</div> <div>Поддерживается с версии: 3.0.0.230</div>	

Casio IT-G400	
Android прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация:</div> <div>Поддерживается с версии: 3.0.0.230</div>	

ZKC PDA 3501	
Android 4.2.2 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></p> <p>Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS</p> <p>Примеры кода: @alps-ww808_emmc-359261050871792</p> <p>Документация:</p>	

Vioteh DC101

Android 4.2.2  
прошивка SF\_V1.0.3

Управляется



Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS  
Примеры кода: @alps-ww808\_emmc-359261050906119  
Документация:

MobileBase DS2

Android 5.1  
Lollipop  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @Daishin-DS2-DS2A2e03fc367545  
Документация:

MobileBase DS5

Android 4.4 KitKat  
прошивка KOT49H.1440

Управляется





Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#), [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
 Папка установки:  
 Примеры кода: @Daishin-DS5\_AX-DS5AX03b50c693cf  
 Поддерживается с версии: 3.0.0.177

### MobileBase DS9

Android 4.4  
 KitKat  
 прошивка

Управляется










Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)

Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS

Примеры кода:

Документация:







АТОЛ SMART.Droid	
Android 4.4.2 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	

Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)

Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS

Примеры кода: @alps-magcomm82\_slт\_cb\_kk-UOHFQGW5NAUH8SRG

Документация:

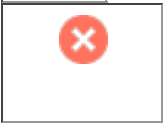
CipherLab RS30	
Android 4.4.2	
прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	

Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @CipherLab-CipherLabRS30-R31156D000635  
Документация:








CipherLab RS50

Android 6.0  
прошивка








Управляется










Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: ЕГАИС](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @CipherLab-RS50-FD11740475699  
Документация:








CipherLab 9700	
Android прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: ЕГАИС</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Документация:</div> <div>Поддерживается с версии: 3.0.0.230</div>	




Urovo i6200S	
Android 4.3 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></p> <p>Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS</p> <p>Примеры кода: @Urovo-i6200S-2ac6c594</p> <p>Документация:</p>	

Honeywell EDA50	
Android 4.4.4 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> Папка установки: Примеры кода: @Honeywell-ScanPalEDA50-156b2c29 Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230</p>	

Honeywell EDA50K	
Android 4.4.4 или 7.1 прошивка 208.01.00.0010	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> Папка установки: Примеры кода: @Honeywell-EDA50K-c2a2e50b Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230</p>	



Honeywell EDA60K	
Android прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></p> <p>Папка установки:</p> <p>Примеры кода:</p> <p>Документация:</p> <p>Поддерживается с версии: 3.0.0.230</p>	

Honeywell EDA70	
Android 7 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a></p> <p>Папка установки:</p> <p>Примеры кода:</p> <p>Документация:</p>	

Honeywell E75

Android  
прошивка

Управляется



Работает с продуктами: [Mobile SMARTS](#), [Mobile SMARTS: Магазин 15](#), [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
Папка установки:  
Примеры кода:  
Поддерживается с версии: 3.0.0.177

Chainway C4000








Android  
прошивка








Управляется










Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Магазин 15](#), [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @chainway-C4000-ECH201190  
Поддерживается с версии: 3.0.0.177







Newland N2S	
Android 4.2.2 прошивка	
Управляется	
<div>✓</div>	
<div>✓</div>	
<div>✓</div>	
<div>✗</div>	
<div>✗</div>	
<div>📷</div>	
<div>📀</div>	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Курьер</a> Папка установки: Примеры кода: @Newland-N2S-MB1AA016B241000045 Поддерживается с версии:</div>	

PointMobile PM80	
Android Lollipop прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<div>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a>, <a href="#">Mobile SMARTS: Курьер</a></div> <div>Папка установки:</div> <div>Примеры кода:</div> <div>Поддерживается с версии:</div>	








SEUIC A9	
Android 5.1.1 прошивка	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> , <a href="#">Mobile SMARTS: Курьер</a> Папка установки: Примеры кода: @Seuic-PDT-51379953 Поддерживается с версии:	

SEUIC AUTOID6L-P			
Android прошивка			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Магазин 15</a> , <a href="#">Mobile SMARTS: Курьер</a> Папка установки: Примеры кода: Поддерживается с версии: 3.0.0.230			



GlobalPos C5000L			
Android 5.1.1 прошивка v3.39.11129			
Управляется			
			
			
			
			
			
			
			

Работает с продуктами: Mobile SMARTS, [Mobile SMARTS: Курьер](#)  
Папка установки:  
Примеры кода: @GlobalPos-C5000L-C5L030211017037657  
Поддерживается с версии: 3.0.0.248

GlobalPos C6000	
Android 4.4.4 прошивка V1.61.9369	
Управляется	
	
	
	
	
	
	
	
<p>Работает с продуктами: Mobile SMARTS, <a href="#">Mobile SMARTS: Курьер</a></p> <p>Папка установки:</p> <p>Примеры кода: @GlobalPos-C6000-C6L011000207820080</p> <p>Поддерживается с версии: 3.0.0.248</p>	

## Поддерживаемые принтеры

Мобильные принтеры - устройства, предназначенные для печати информации (штрих-кода, текстовой информации, различной графики) на этикетках для товаров или услуг. Вес и габариты этих принтеров настолько незначителен, что позволяет их использовать мобильно, чаще всего используются выездными работниками, однако, могут быть также использованы на производстве и на складах. Мобильные принтеры этикеток имеют аккумуляторы, мощности которых достаточны для выполнения круглосуточных задач, в большинстве своем оснащены беспроводной связью (Bluetooth, Wi-Fi).



Модель принтера
<b>Печатные макеты Mobile SMARTS для принтеров</b>
Bixolon SPP-R200
<a href="#">MobileSMARTS.BixolonSPPR.msi</a>
Bixolon SPP-R300
<a href="#">MobileSMARTS.BixolonSPPR.msi</a>
Zebra QLN-320
<a href="#">MobileSMARTS.ZebraLabels.msi</a>
Zebra MZ 220
<a href="#">MobileSMARTS.ZebraLabels.msi</a>
Zebra MZ 320
<a href="#">MobileSMARTS.ZebraLabels.msi</a>
Sewoo LK-P11
<a href="#">MobileSMARTS.SewooLabels.msi</a>
Intermec PB22
<a href="#">MobileSMARTS.IntermecLabels.msi</a>
Intermec PB32
<a href="#">MobileSMARTS.IntermecLabels.msi</a>

TSC Alpha-3RB

MobileSMARTS.TSCLabels.msi



ТСД, принтер, интеграция

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# ККМ, на которых поддерживается «Курьер 15»

Последние изменения: 2024-03-26

С 1 февраля 2017 года контрольно-кассовая техника должна отправлять электронные версии чеков оператору фискальных данных.

Название модели
Номер прошивки
Комментарий
АТОЛ 11 Ф
4139
АТОЛ 15 Ф
4039
Снят с производства
АТОЛ 60 Ф
3089
Снят с производства
ШТРИХ-МОБАЙЛ-Ф
2024
ШТРИХ-НАНО-Ф
101
АЗУР-01Ф
Hardware version: 2.1.0 Firmware version: 2.1.0 Кассовое ядро: 33767 EFTBase (пинпад): eftbase-1.1.0-1110
ПэйМоб-Ф
104





Задать вопрос в техническую поддержку

# POS-терминалы, поддерживающие «Курьер 15»

Последние изменения: 2024-03-26

POS-терминал (от англ. Point Of Sale — точка продажи) — это электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт, оно может принимать карты с чипом, магнитной полосой и бесконтактные карты, а также другие устройства, имеющие бесконтактное сопряжение.

Название модели
Номер прошивки
Комментарий
mPOS Ридер <b>PM-021</b> сервис PAY-ME
mPOS <b>Ingenico ICMP</b> ПАО Сбербанк
mPOS INPAS D200 PAX ПАО Сбербанк
Банковские POS терминалы Ingenico <b>Ingenico ICMP ARCUS2</b>
mPOS Ридер P17 сервис <b>2can</b>



Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Самостоятельная интеграция ТСД на ОС Android с платформой Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Компания «Клеверенс» предоставляет возможность самостоятельной интеграции Android-терминалов с продуктами Mobile SMARTS. Для самостоятельной интеграции оборудования необходимо скачать проект-прототип интеграции с комментариями (ссылка по кнопке ниже), проект-формочку для теста. Проект был подготовлен в Microsoft Visual Studio 2017 v15.6.4 + Xamarin 4.9.0.752.

[Скачать проект с комментариями](#)

## Структура проекта

**Cleverence.Barcoding.Integration** - основной запускаемый проект, приложение для проверки разработанной библиотеки интеграции.

**Cleverence.Integration.Plugin** - проект-болванка, для разработки интеграции с оборудованием.

Для успешной интеграции необходимо реализовать два класса, наследника **RemoteBarcodeDeviceBase** и **RemoteBarcodeScannerBase**: **CustomMobileComputer** и **CustomBarcodeScanner**.

**CustomMobileComputer** - основной класс устройства, содержит общие функции, получение кода, получение сканера, есть ли хардварная клавиатура, а если есть, то какая и т.п.

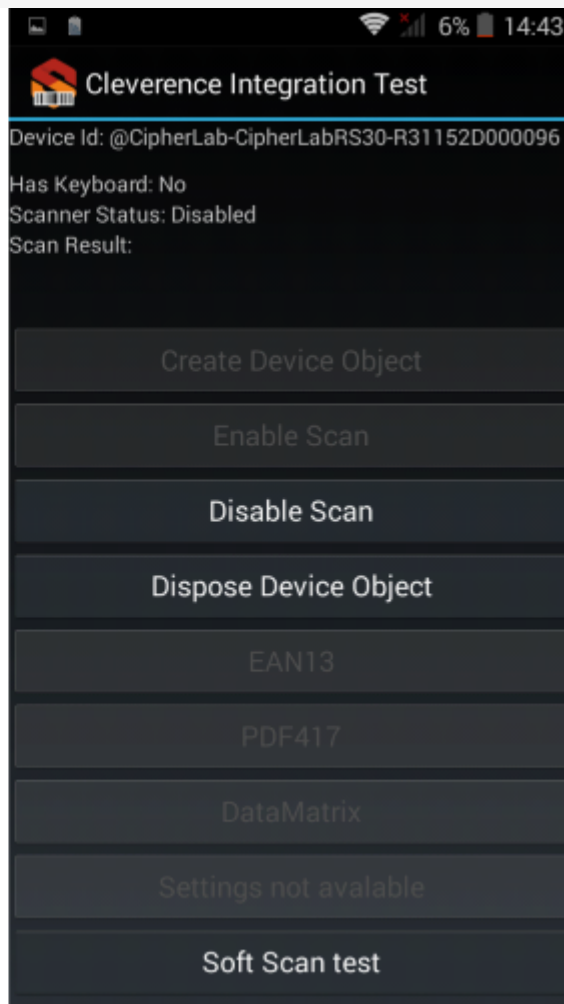
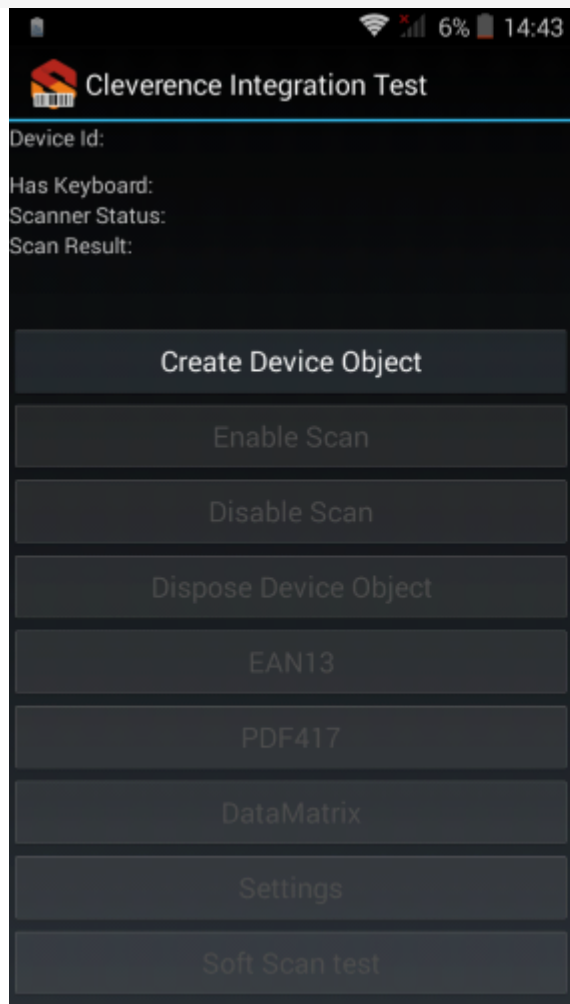
**CustomBarcodeScanner** - класс для работы со сканером, включение/выключение, управление кодировками, и возврат результата сканирования.

**CustomService** - класс для связи приложения-клиента службы плагинов и реализации конкретного плагина.

Описания методов и требования по их работе даны в комментариях проекта.

## Тестовое приложение





**Как должны работать проверочные функции:**

**Create Device Object** - успешно создаются объекты устройства и сканера для работы, показывается код устройства, информация о клавиатуре, статус сканера.

**Enable Scan** - сканер включается, по нажатию «курка» (клавиши сканирования на ТСД) загорается луч сканирования, по отпусканию курка - луч гаснет. По сканированию ШК появляется значение в поле Scan Result.

**Disable Scan** - сканер выключается, по нажатию курка луч НЕ загорается.

**EAN-13, PDF-417, DataMatrix** - проверка переключения кодировок. Реализуется опционально, но должно быть реализовано, если терминал планируется использовать с продуктами с поддержкой ЕГАИС. По включению сканер должен начинать сканировать только ШК данного типа, и никакие другие. При повторном нажатии - снова включаются все ШК по - умолчанию.

**Settings и Settings not available** - опционально, если реализована функция вызова формы настройки сканера.

**Soft Scan test** - программная кнопка сканирования. Должна работать только когда сканер включен (Enable Scan), при её нажатии должен загораться луч сканера, при отпускании - луч должен тухнуть. Аналог хардварного курка.

**Dispose Device Object** - освобождаются ресурсы, захваченные объектами устройства и сканера, сканер становится доступным в других приложениях.

## ШК для проверки



Делаете самостоятельную, частичную интеграцию с мобильным устройством, присылаете нам результат, и мы включим эту интеграцию в сборку при выходе нового релиза программного обеспечения.

Так же передаете 1 (одно) серийное устройство на безвозмездной основе (для тестирования и отдела разработки).

Оплачиваете счет на 50000 руб.

Высылать информацию на почту [sales@cleverence.ru](mailto:sales@cleverence.ru), [nstarikov@cleverence.ru](mailto:nstarikov@cleverence.ru)

Контактное лицо: Стариков Николай



Android, интеграция

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Функция непрерывного сканирования ШК в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Начиная с версии 3.2, в платформе **Mobile SMARTS** доступна функция непрерывного сканирования ШК.

На данный момент функция непрерывного сканирования доступна только на ТСД Zebra (Android)!

При обычном сканировании луч сканера гаснет после того как был отсканирован штрихкод, и сканирование следующего ШК становится возможным только когда завершится обработка предыдущего. В случае непрерывного сканирования луч сканера не гаснет, и обработка предыдущего ШК происходит параллельно со сканированием следующего. В таком случае достаточно один раз зажать кнопку «Скан», и вести терминалом по всем нужным ШК.

Достоинства непрерывного сканирования:

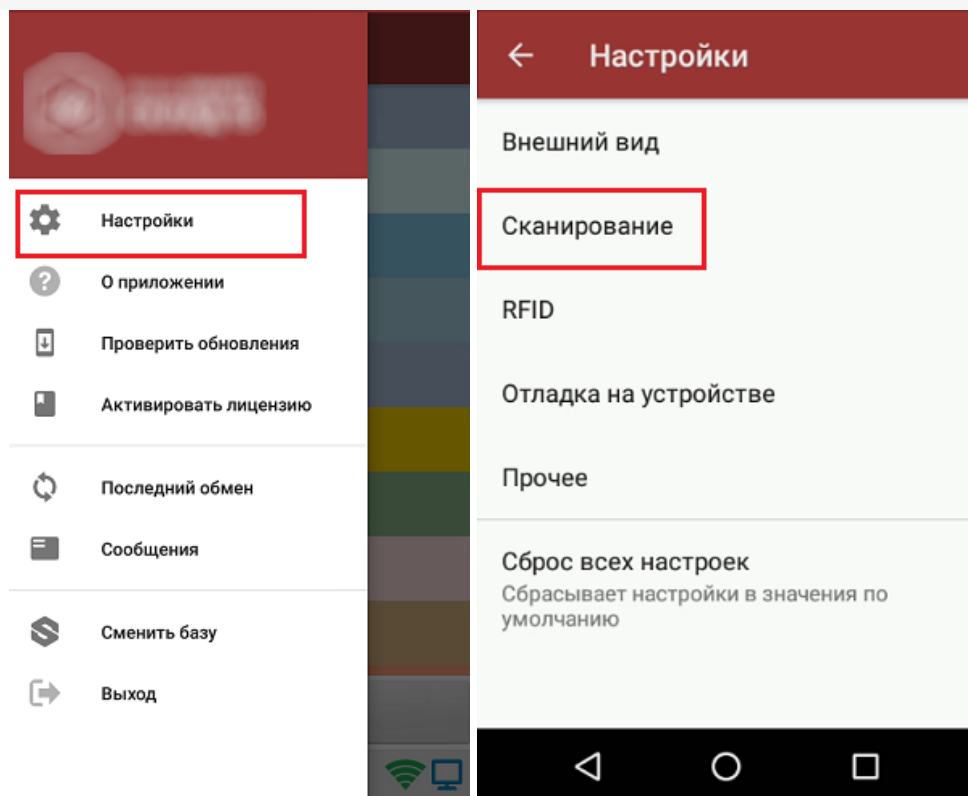
- скорость работы, т.к. паузы между сканированием штрихкодов очень короткие (также их можно настраивать);
- удобно сканировать большое количество уникальных штрихкодов (кодов маркировки обуви, табака и т. п.).

Недостатки непрерывного сканирования:

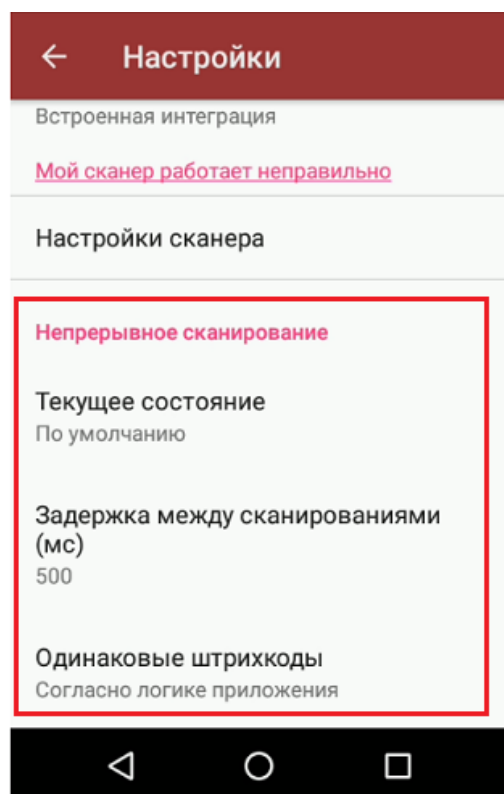
- непрерывное сканирование применимо в основном только к уникальным штрихкодам, например, кодам маркировки обуви, табака и т. д. При сканировании одинаковых товарных штрихкодов таким способом резко возрастает вероятность ошибки;
- для корректного использования непрерывного сканирования в большинстве случаев может потребоваться специальная адаптация алгоритмов;
- эффективная работа в таком режиме возможна только в случае если сканирование не выводит каких-то промежуточных визуальных окон или вопросов к пользователю.

## Настройки непрерывного сканирования на мобильном устройстве

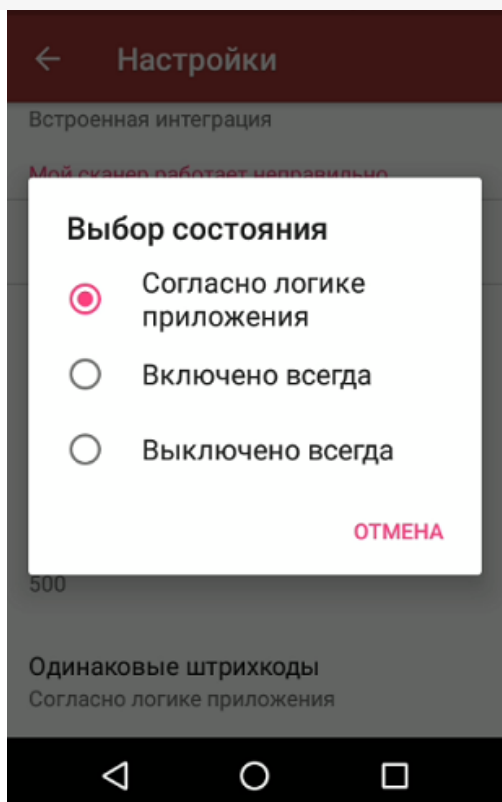
Для доступа к настройкам непрерывного сканирования, необходимо войти в меню приложения Mobile SMARTS на мобильном устройстве, открыть настройки и выбрать пункт «Сканирование».



Если ваш сканер поддерживает непрерывное сканирование, на экране ТСД отобразятся следующие настройки:

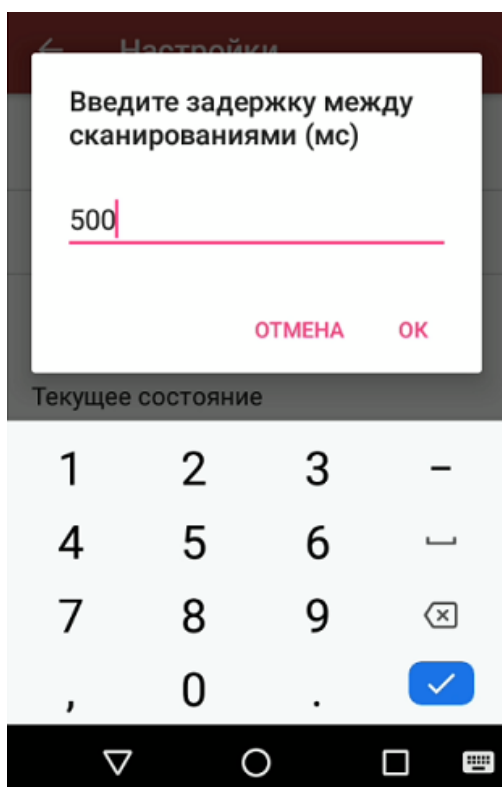


1. Текущее состояние — определяет активность режима непрерывного сканирования.

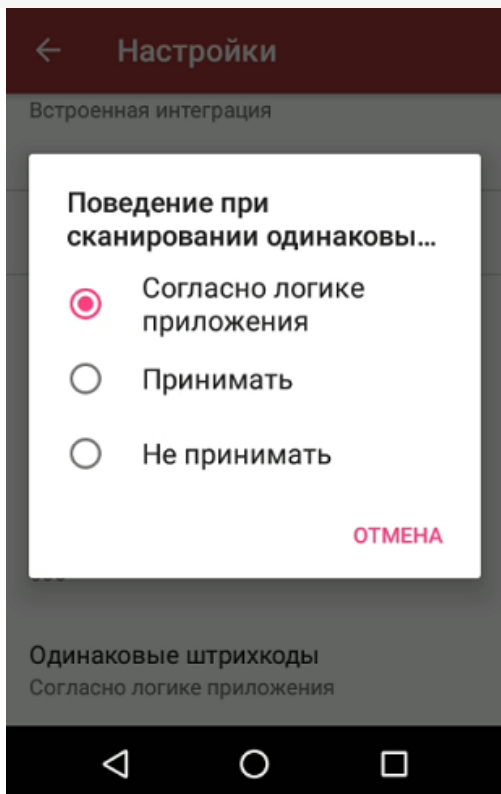


- Согласно логике приложения (логика вкл/выкл режима определяется конфигурацией продукта).
- Включено всегда (режим будет включен всегда, невозможно отключить из конфигурации).
- Выключено всегда (режим будет выключен всегда, невозможно включить из конфигурации).

2. Задержка между сканированиями (задает минимальный интервал между сканированиями в миллисекундах).



3. Одинаковые штрихкоды (позволяет избежать случайного сканирования одного и того же штрихкода).



- Согласно логике приложения (логика вкл/выкл режима определяется конфигурацией продукта).
- Принимать (всегда позволять сканировать повторяющиеся ШК, невозможно отключить из конфигурации).
- Не принимать (никогда не позволять сканировать повторяющиеся ШК, невозможно отключить из конфигурации).

## Управление непрерывным сканированием из конфигурации Mobile SMARTS

Для управления режимом непрерывного сканирования из конфигурации (программно) используются следующие методы и свойства:

```
//включить режим непрерывного сканирования, результат true если включение было
успешным
bool Scanner.EnableContinuousMode();
//выключить режим непрерывного сканирования, результат true если выключение было
успешным
bool Scanner.DisableContinuousMode();
//включен ли сейчас режим непрерывного сканирования
bool Scanner.ContinuousModeEnabled;
//поддерживает ли устройство непрерывное сканирование
bool Scanner.ContinuousModeSupported;
//установить поведение при сканировании одинаковых шк, параметры: true - принимать
одинаковые шк, false - не принимать
void Scanner.SetContinuousSameBarcodesMode(bool value);
//установить минимальный интервал между сканированиями, параметры - задержка в
миллисекундах
void Scanner.SetContinuousScanDelay(int value);
```

Пример кода:

Алгоритм	
if Scanner.ContinuousModeSupported == false	проверяем, что девайс поддерживает режим
if Scanner.ContinuousModeEnabled == false	проверяем, что режим еще не включен
result = Scanner.EnableContinuousMode()	попытка включить режим, если он выключен
if result == false	проверяем результат включения
errorText = "Не удалось включить непрерывное сканирование. Проверьте, что включение режима не запрещено в настройках"	ошибка, что возможно включение режима запрещено в настройках
errorText = ""	ошибок нет, режим включился
errorText = "Устройство не поддерживает непрерывное сканирование"	ошибка, что устройство не поддерживает режим

Код для вставки в вашу конфигурацию (просто скопируйте этот блок и вставьте в нужное место вашей конфигурации):

```
<ConditionAction comment="проверяем, что девайс поддерживает режим"
expression="Scanner.ContinuousModeSupported == false" id="494ff1d2-b8da-4647-b58b-3b94e878b29e"
indent="0" nextDirection="" noDirection="1" yesDirection="2" />
<ConditionAction comment="проверяем, что режим еще не включен"
expression="Scanner.ContinuousModeEnabled == false" id="2b4f8cc1-4292-40f9-8ff6-715e71b9a836"
indent="1" name="1" nextDirection="" noDirection="return" yesDirection="" />
<AssignAction comment="попытка включить режим, если он выключен"
expression="result = Scanner.EnableContinuousMode()" id="aa8cb1bd-b2a7-4dc6-8ffa-5fe5ed8fa32f"
indent="2" nextDirection="" />
<ConditionAction comment="проверяем результат включения"
expression="result == false" id="cb7bd5fd-5e4e-4265-8a30-69e84cef6ab4" indent="2" name="1 1"
nextDirection="" noDirection="3" yesDirection="" />
<AssignAction comment="ошибка, что возможно включение режима запрещено в настройках"
expression="errorText = "Не удалось включить непрерывное сканирование. Проверьте, что включение режима не запрещено в настройках";"
id="a3caa40d-5aeb-4d8b-849a-052b5f96f87f" indent="3" nextDirection="" />
<AssignAction comment="ошибок нет, режим включился" expression="errorText = "";"
id="1c880b86-9b30-4c6b-87cc-a678b1c59646" indent="3" name="3" nextDirection="" />
<AssignAction comment="ошибка, что устройство не поддерживает режим"
expression="errorText = "Устройство не поддерживает непрерывное сканирование";"
id="90dfa010-249c-4097-99de-24aba6ada298" indent="1" name="2" nextDirection="return" />
```

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку