## 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.

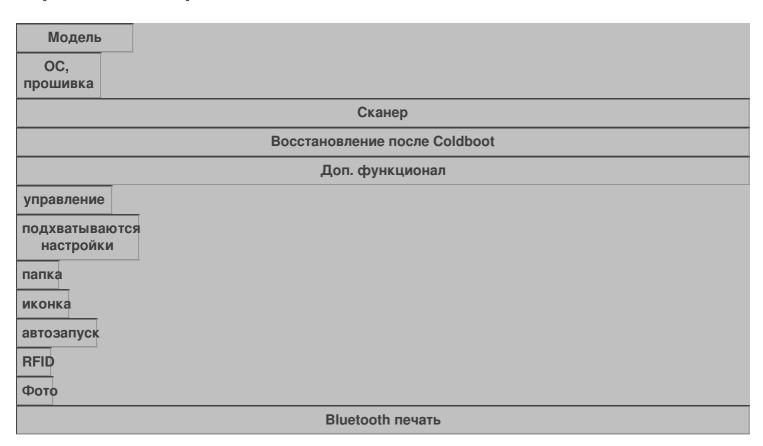
Приложение Mobile SMARTS может управлять или не управлять сканером, т.е. включать его там, где ожидается сканирование, и отключать там, где сканирование не предполагается.

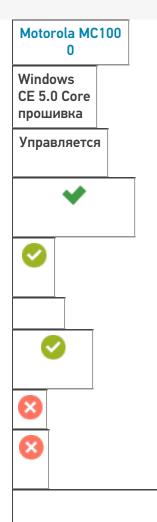




Motorola – подхватывает настройки штатной утилиты, но настройки UPC/EAN прописаны жестко – дописывать «0» для UPC и не отбрасывать checksum для EAN. CipherLab – сканером управляет, настройки подхватывает, но настройки для UPC/EAN ставит свои.

## Терминалы сбора данных на Windows



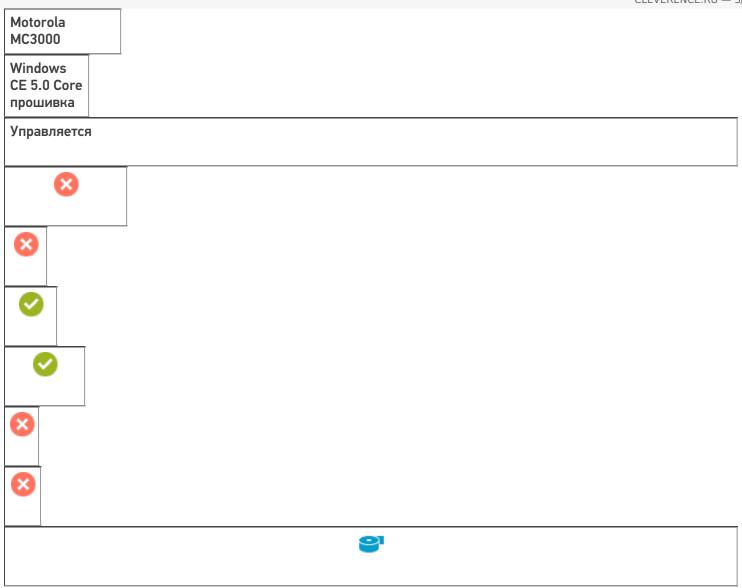




Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 1024-33А901Е7Е4-2F3А2F50-00000000-000000

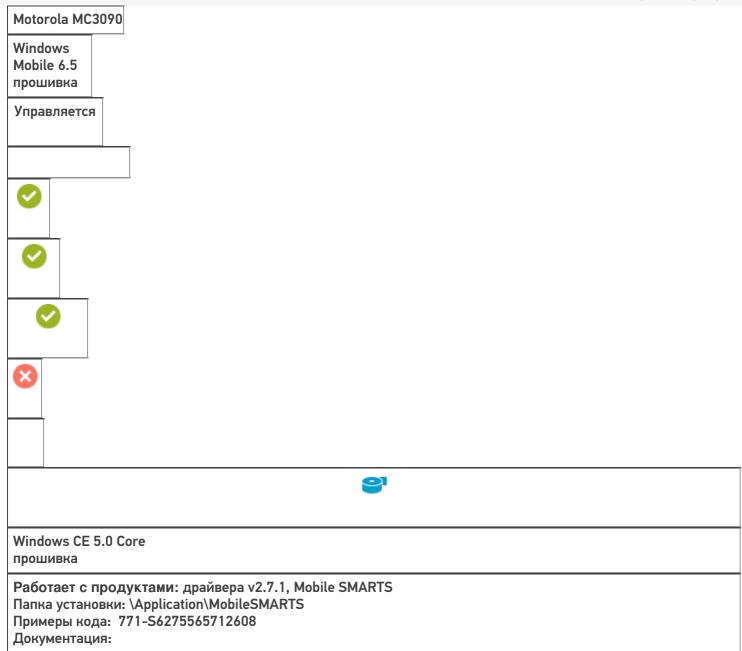
Документация: Инструкция по использованию, Краткое руководство, Руководство пользователя



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

Примеры кода: 771-S6275565712608

Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя



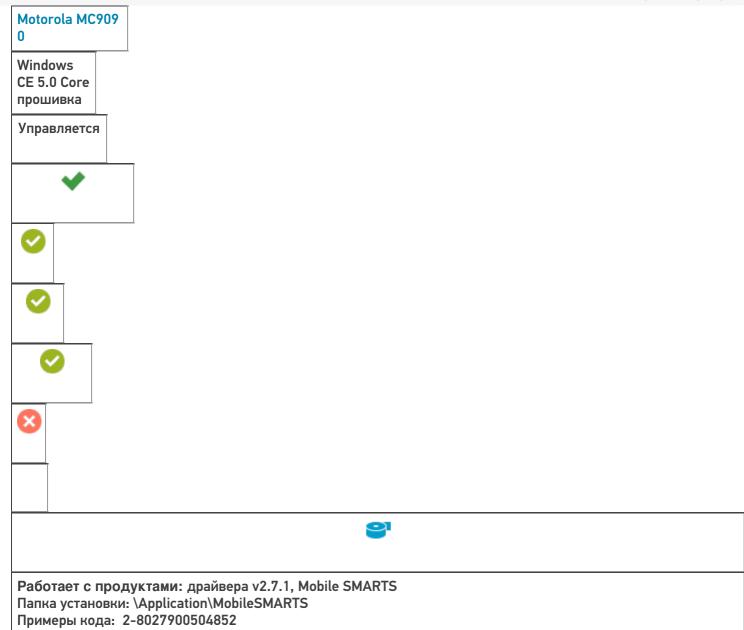




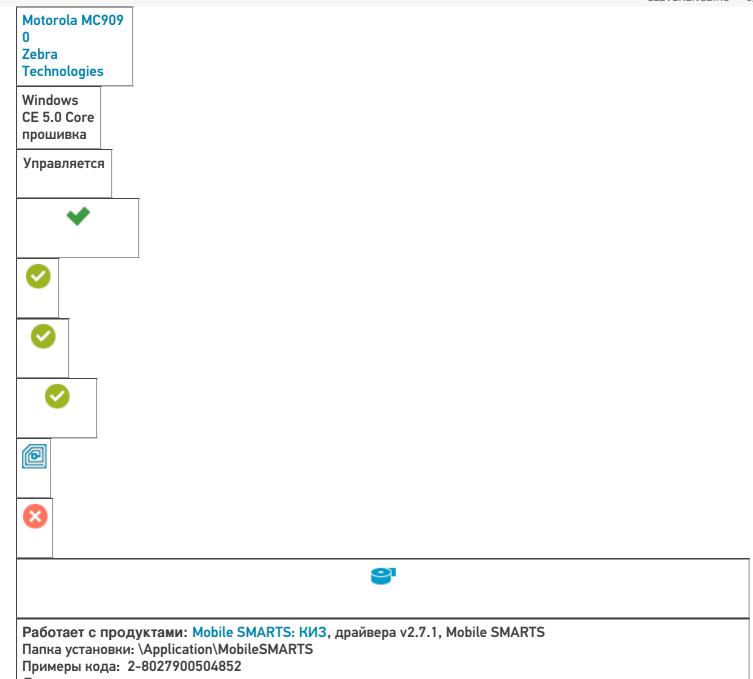
Работает с продуктами: Mobile SMARTS: КИЗ, драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: 801-12353674920950 Документация:



Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: 2-8027900504852 Документация:



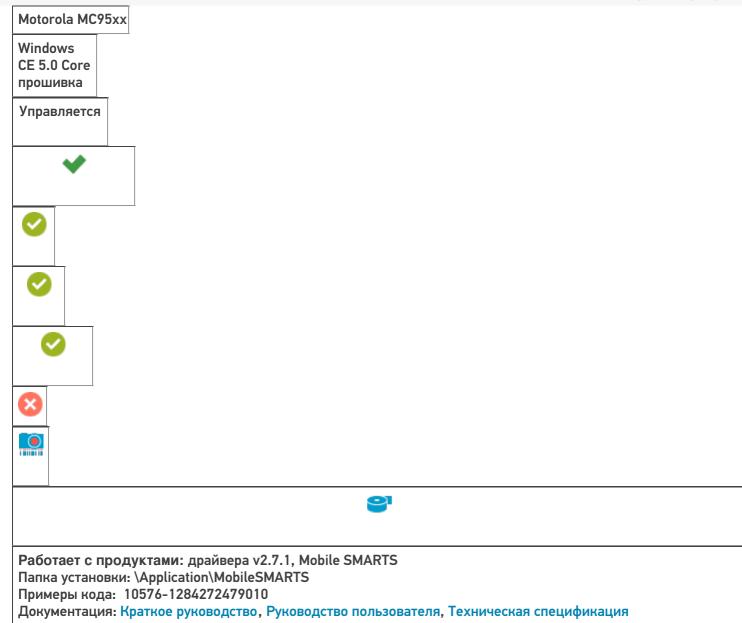
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя

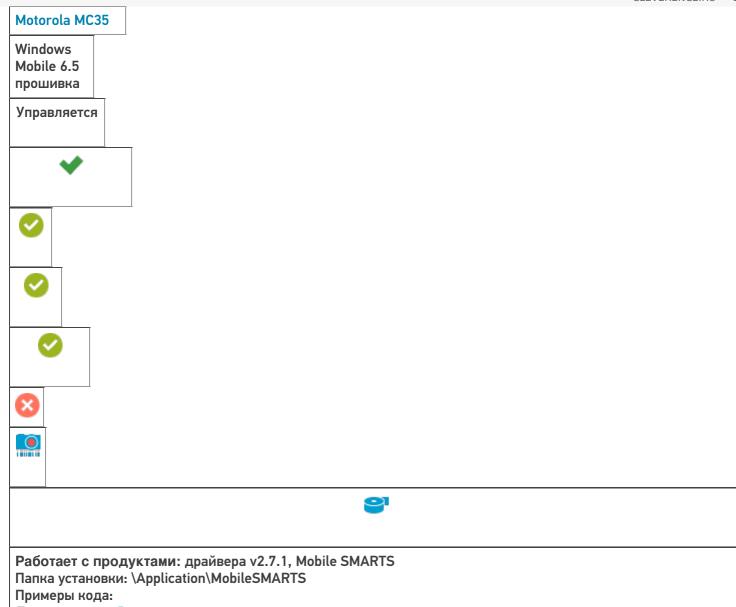


Документация:



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

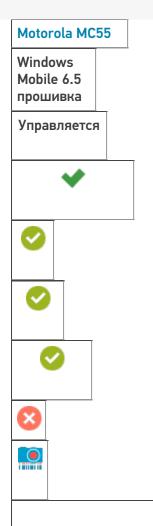




Документация: Руководство пользователя

## Motorola MC45 Windows Mobile 6.5 прошивка Управляется $\odot$ Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:

	CLEVERENCE.RU — 14
Motorola MC50	
Windows Mobile 6.5 прошивка	
Управляется	
•	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:	





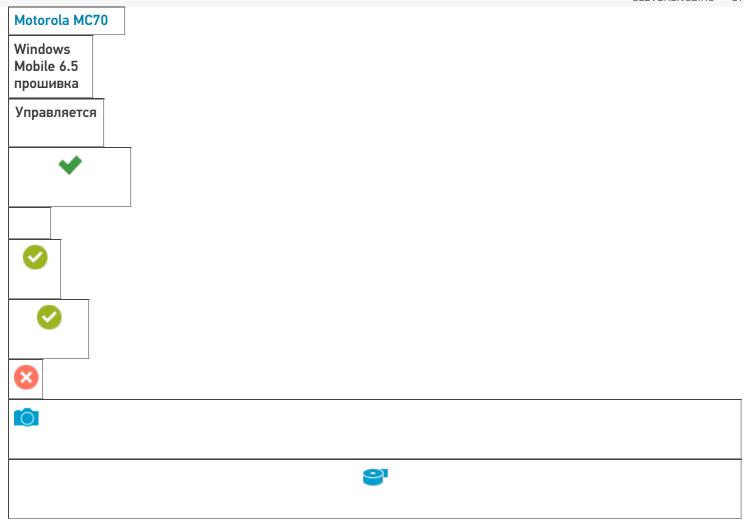
Папка установки: \Application\MobileSMARTS
Примеры кода: 1361-9844537201579
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Руководство по внедрению



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

Примеры кода:

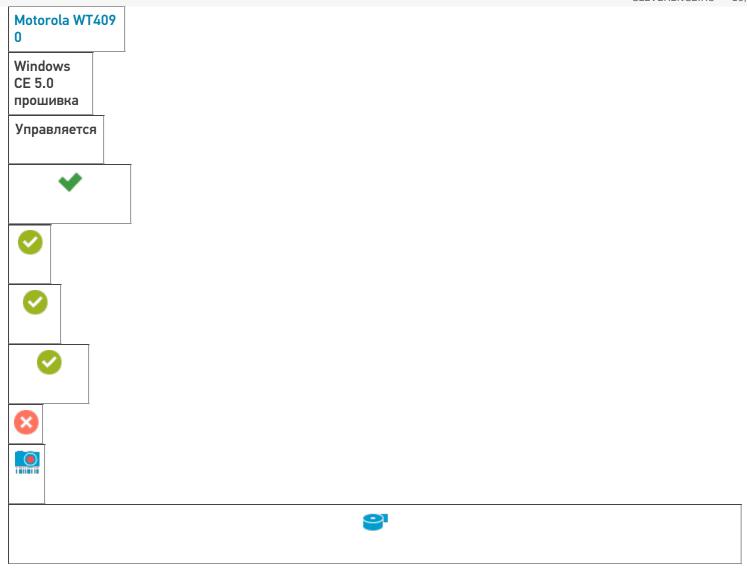
Документация: Руководство пользователя



Папка установки: \Application\MobileSMARTS
Примеры кода: 1793-6257524530628
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Руководство по внедрению



Папка установки: \Application\MobileSMARTS
Примеры кода: 1872-8378556906547
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Руководство по внедрению



Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода:

Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Краткое руководство пользователя

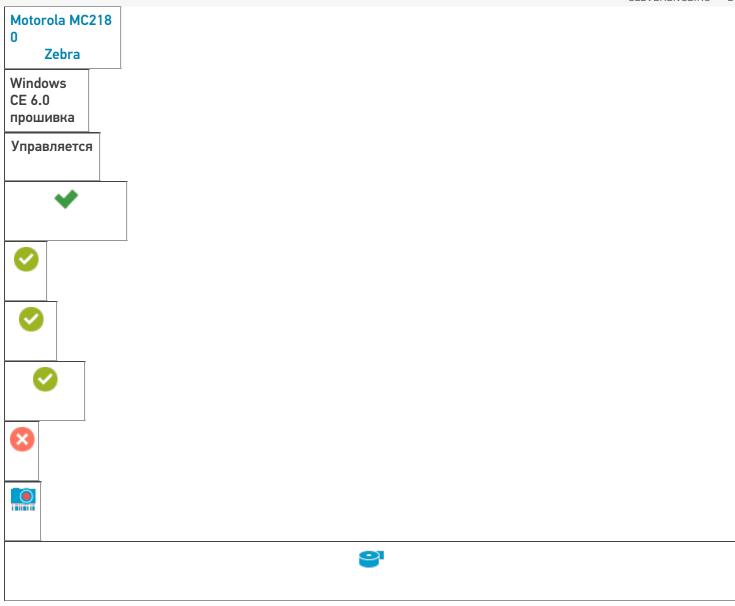
сканером, Краткое руководство по монтажу



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

Примеры кода: 528-15218526592124

Документация: Инструкция по использованию, Техническая спецификация



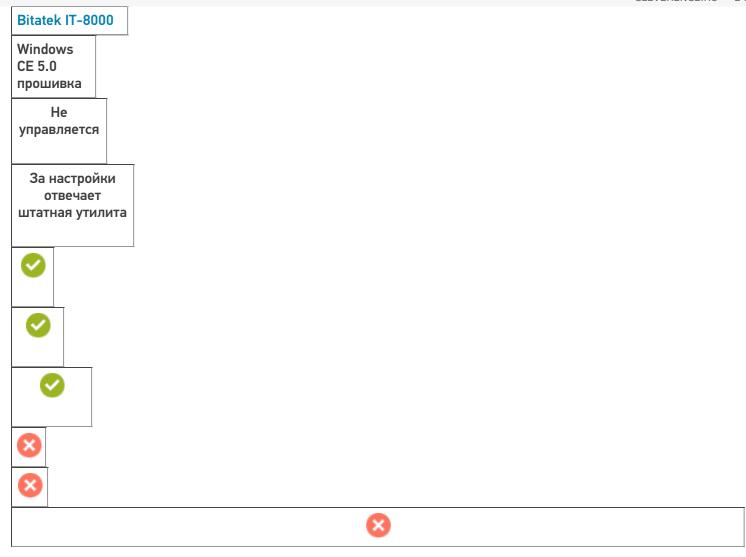
Работает с продуктами: Mobile SMARTS: ЕГАИС, драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS

Примеры кода: 528-15218526592124

Документация: Инструкция по использованию

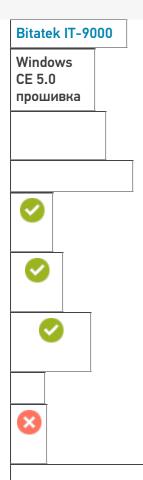
	0
Motorola MC17	
Windows CE 5.0 Pro	
прошивка	
Управляется	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода:	
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Техническая спецификация	

	CLLVLINCL.NO — 23
Bitatek IT-7000	
Windows CE 5.0 прошивка	
Не управляется	
За настройки отвечает штатная утилита	
8	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \StorageCard\MobileSMARTS Примеры кода: 4200690094206100740065476B002034690054003700280030003000000- 00000000287E0105311109781F035671 Документация:	
документации.	



Папка установки: \DiskOnChip\MobileSMARTS Примеры кода: 3830303000-3030913131353567303030843550

Документация:



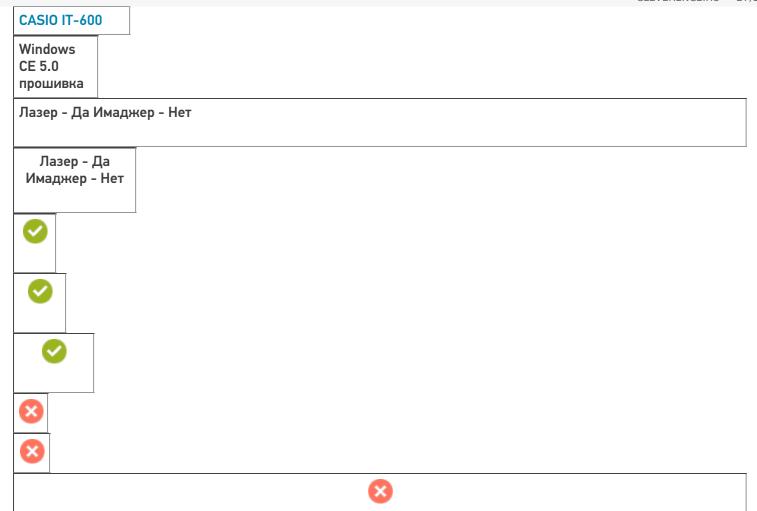
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \StorageCard\MobileSMARTS

Примеры кода: 49556230303000-3032304631313892303030313900

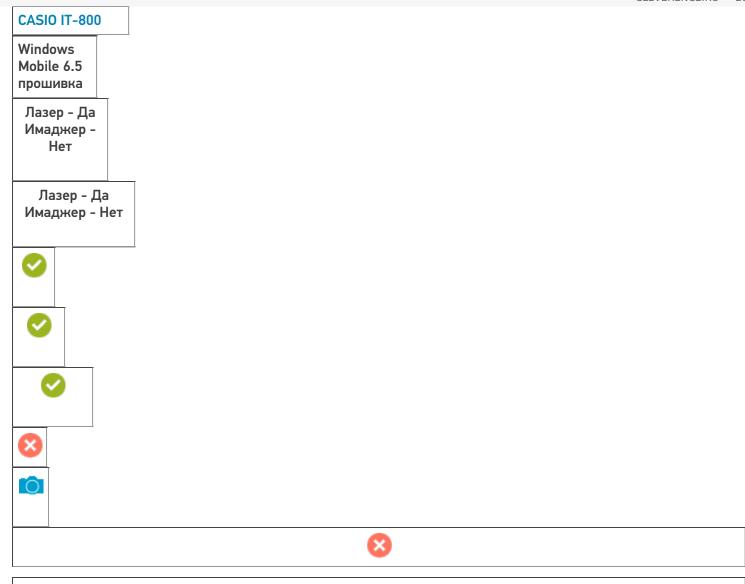
Документация:

CASIO IT-300	
Windows Mobile 6.5 прошивка	
Лазер - Да Имаджер - Нет	
Лазер - Да Имаджер - Нет	
<u> </u>	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS Примеры кода: IT300- 180268901CABE8 Документация: Руководство пользователя



Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS Примеры кода: IT600-DF8A03795ADFA1 Документация: Руководство пользователя



Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS
Примеры кода: IT800-268901734ICBE8
Документация: Руководство пользователя

CASIO DT-X5	
Windows CE.NET прошивка	4.1
Лазер - Да Имаджер - Нет	
Лазер - Да Имаджер - Нет	
<b>⊘</b>	
<b>⊘</b>	
8	
8	

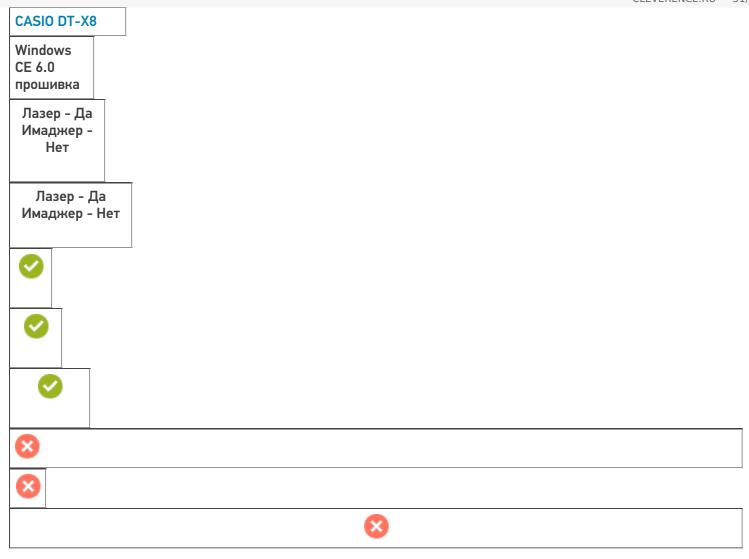
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода: Документация: Руководство пользователя



Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS Примеры кода: DTX7-1B1863593BHFA1

Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя



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 8

Windows CE 6.0 прошивка

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS

Примеры кода:

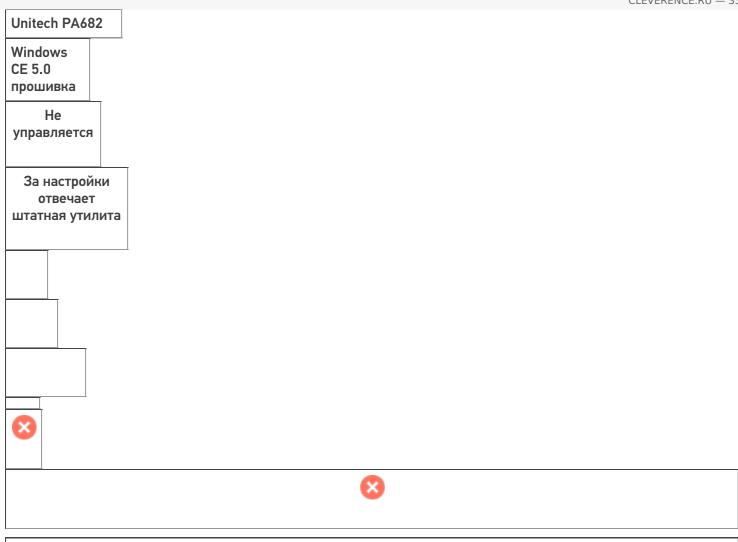
Документация: Краткое руководство (1), Краткое руководство, Руководство пользователя

	CLEVERENCE.RU — 33
Unitech HT660	
Windows CE 5.0 прошивка	
Не управляется	
За настройки отвечает штатная утилита	
8	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	

наоотает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobil Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:

Unitech HT660e		
Windows CE 5.0 прошивка		
Не управляется		
За настройки отвечает штатная утилита		
<b>8</b>		
	×	

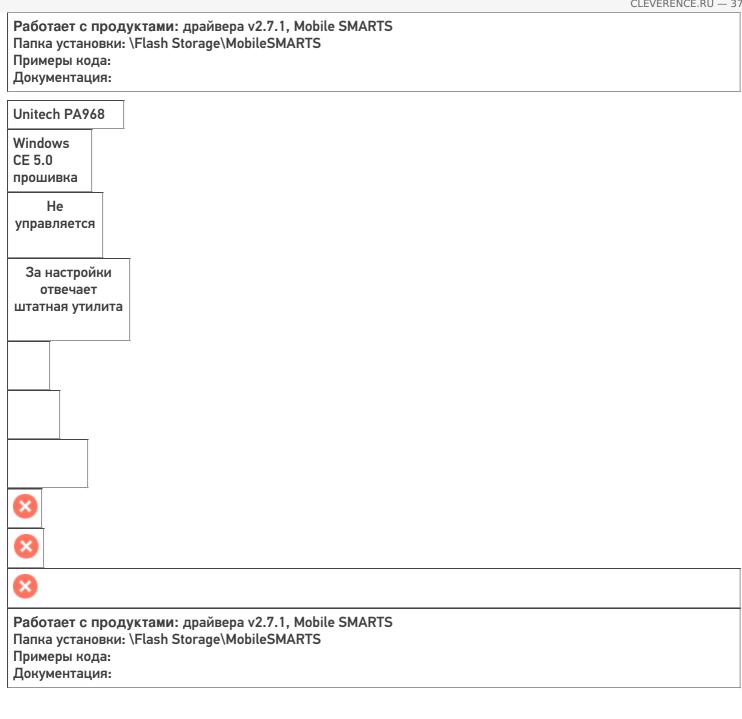
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Flash Storage\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:



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

Примеры кода: Документация:

Unitech PA962
Windows
CE 5.0
прошивка
He
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
8



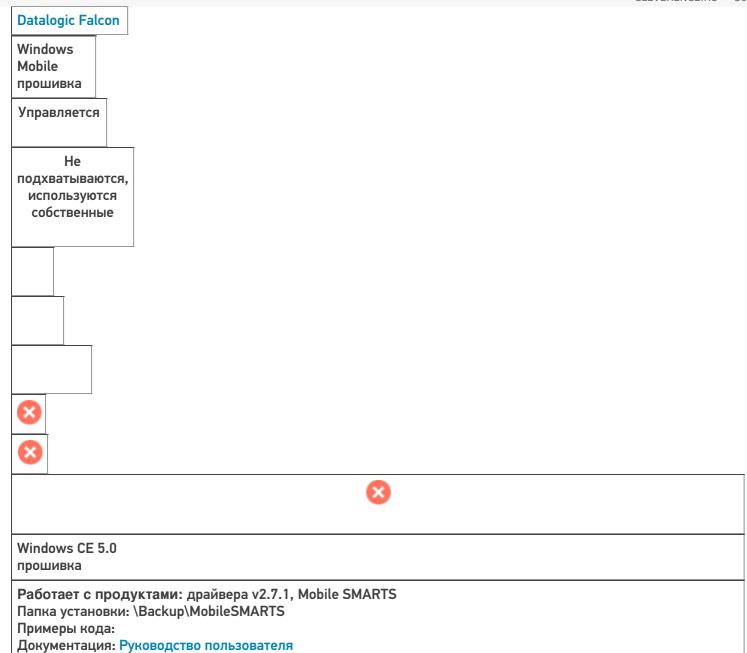
## **Datalogic** Memor Windows Mobile 6.1 прошивка Управляется He подхватываются, используются собственные



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





Windows CE 5.0 прошивка

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Backup\MobileSMARTS

Примеры кода: Документация: Руководство пользователя

Datalogi Memor X	ic (3
Windows CE 6.0	
прошивка 1.02.Pro	
Управляетс	:я
Не подхватыва использук собствени	отся
<b>Ø</b>	
<b>Ø</b>	
<b>&amp;</b>	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Backup\MobileSMARTS Примеры кода: Datalogic-Memor-X3-P15P56234 Документация: Техническая спецификация

Datalogic Scorpio X3	
Windows CE 6.0	
прошивка	
8	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS Примеры кода: DATALOGIC-SCORPIO-X3-G13F03290 Документация: Характеристики

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: 17ЕС3608

OPTICON H-19	
Windows	
Mobile 6.0	
Pro	
прошивка	
Управляется	
Подхватываются	
системные	
×	
8	
	8
D. C.	Y OF A MILL CHAPTS
Папка установки: \	уктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS \FlashDisk\MobileSMARTS
Примеры кода: Н1	19-0108A3468241ED456845-0030BD2EDF21
Документация:	
OPTICON H-21	
Windows	
Mobile 6.5	
прошивка	
Управляется	
Подхватываются	
системные	
8	
8	
	<u> </u>

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashDisk\MobileSMARTS Примеры кода: H-21A-D3PADS658143 Документация: Intermec CK3 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

	CLEVERENCE.RU — 4
Intermec CK31	
Windows	
СЕ 4.2 прошивка	
Управляется	
Theatheren	
Подхватываются	
системные За	
настройки отвечает	
штатная утилита	
C ID20	
IP30	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	
Папка установки: Примеры кода:	
Документация: Краткое руководство, Руководство пользователя, Краткое руководство опера	тора

	CLEVERENCE.RU — 47
Intermec CK61	
Windows	
Mobile	
прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита	
c IP30	
Windows CE 5.0 прошивка	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: Документация:	

	CLEVERENCE.RU — 48
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: Краткое руководство, Руководство пользователя	

## **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

	CLLVLINCL.NO — 30
Intermec CN2B	
Windows	
прошивка	
Управляется	
Подхватываются системные За	
настройки	
отвечает	
штатная утилита	
С	
IP30	
<b>8</b>	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки:	
Примеры кода:	
Документация:	

Honeywell Dolphin 60s	
Dotpriin 60S	
Windows	
Mobile 6.5	
прошивка	
He He	
управляется	
Подхватываются	
системные За	
настройки	
отвечает	
штатная утилита	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	
Папка установки:	
Примеры кода:	
Документация:	

Honeywell Dolphin 6000		
Windows Mobile 6.5 Pro прошивка		
Не управляется		
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита		
8		
8		
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		
8		
8		
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: Документация:		

	CLEVERENCE.RU — 54	
Honeywell Dolphin 6500		
Windows Mobile прошивка		
Не управляется		
Подхватываются системные За настройки отвечает штатная утилита		
<b>3</b>		
Windows CE прошивка		
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: 570056004F00430065003500300030000000-3134323932549030363600 Документация:		

		0221211021110
Honeywell Dolphin 99ex		
Windows Mobile 6.5 прошивка		
Управляется		
Подхватываются если есть ScanDemo.exe. config.exm, если нет включаются все кодировки	и я	
8		
8		
Работает с прод	дуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	

Папка установки: Примеры кода: Документация:

Honeywell ScanPal 5100	
Windows CE 5.0 Core прошивка	
<b>8</b>	

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

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	
8	
8	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	
Папка установки:	
Примеры кода:	
Документация:	

		CLEVENCINO — 33/
Nordic ID Cross D UHI	ipole	
Windows Mobile прошивка	a	
Работает Папка уст Примеры Документ	гановки: кода:	уктами: Mobile SMARTS: КИЗ, драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Pidion l	BIP-5000	
Window Mobile прошив		
	Ţ.	
8		
Папка у Пример	установки:	уктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS : \ProgramStore\MobileSMARTS IDION-5000-001442577DF50108-4E43320000000000000000000000000000000000

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

Pidion BIP-70	
Windows CE прошивка	
Управляется	
8	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \PocketStore\MobileSMARTS

Примеры кода: PIDION-7000-001228297FC50108-0B7C07000000000494830304C31534B4D42413289690000

Psion Teklogix NEO		
Windows Mobile прошивка		
Управляется		
Настройки прописаны жестко.		
8		
	8	
Windows CE 5.0 прошивка		
Работает с проду Папка установки Примеры кода: Документация:	дуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS ки: \Flash Disk\MobileSMARTS	
		!

## 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

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
<b>→</b>

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: 570069006E0064006F00770073002000650045000000-5A564C4E4E495445323476333700

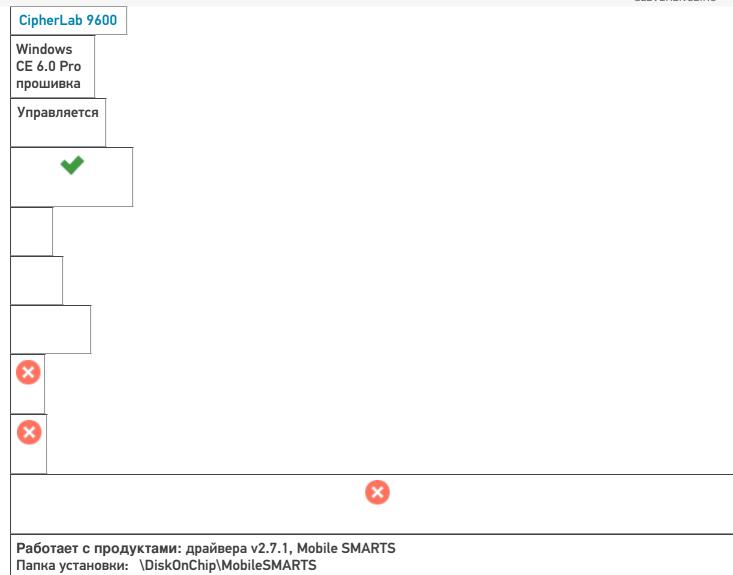
CipherLab 9	7371
Windows CE 6.0 Pro прошивка	
Управляется	я
*	
8	
8	
8	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: 570069006E0064006F00770073002000650045000000-5A564C4E4E495445323476333700

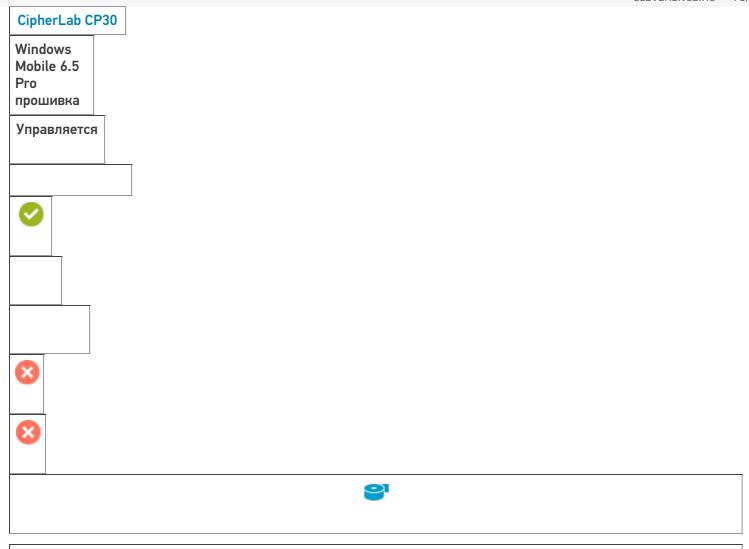
CipherLab 9500	
Windows Mobile	
Управляется	
8	
Windows CE 5.0 Pro прошивка	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \DiskOnChip\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:	



Примеры кода: CPT9600CE-DF1006754-AFG23085040-DF1006754

CipherLab 9700	
Windows CE 6.0 прошивка	
Управляется	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	

Папка установки: Примеры кода: Документация:



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

Папка установки:

Примеры кода: СР30-33010156940029-4-3010156940029

CipherLab CP50		
Windows Mobile 6.5 прошивка		
Управляется		
8		
8		
	<b>9</b>	

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

Примеры кода: CP50-C3DM1F224621-v1.00.20 Документация:

CipherLab (	CP60
Windows	
Mobile прошивка	
8	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: CP60-60162872G0016-AMF23046407-60120542G0016

	CLEVERENCE.RU — 74
CipherLab CP60	
WinCE	
прошивка	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	
Папка установки:	
Примеры кода: CP60-60162872G0016-AMF23046407-60120542G0016	

M3 MC-64	400		
Windows CE прошивка			
Управляето	ся		
За настро отвеча штатная ут	ет		
8			
8			
8			

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Flash Disk\MobileSMARTS

Примеры кода: M3-1BC39F434946754DB814E24B52EBC842-NA8NWAMNH34580

M3T MC-6700			
Windows CE прошивка			
Управляется			
За настройки отвечает штатная утилита			
8			
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Flash Disk\MobileSMARTS Примеры кода: M3-B5E1EF434946754DB814E24B52EBC892-NA8NWAMNH34500 Локументация:			

Proton PMC- 1100
Windows CE прошивка
Управляется
За настройки отвечает штатная утилита
8
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: Примеры кода: PROTON-004748C09F765400 Документация:

Proton PMC- 1200	
Windows CE прошивка	
Управляется	
За настройки отвечает штатная утилита	a
8	

Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки:

Примеры кода: PROTON-008248D09E762376

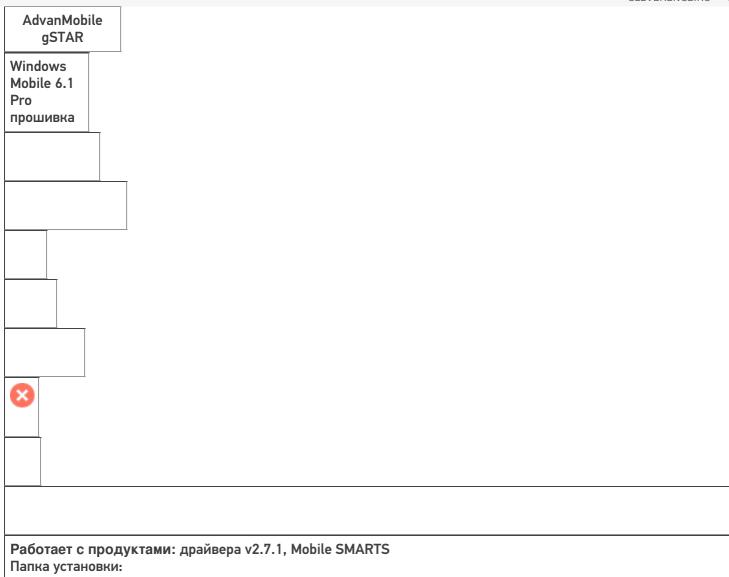
Windows CE прошивка
1D
D C
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS Примеры кода: AutoID6-D36F3E8476400
Документация:
Документация: SEUIC AutoID 6L
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE
Документация: SEUIC AutoID 6L Windows
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка
Документация:  SEUIC AutoID 6L  Windows CE прошивка

CLEVERENCE.RU — 80
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
8
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		
8		
Работает с прод	цуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS	

Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS
Примеры кода:
Документация:

PSC Falcon 4410	
Windows CE прошивка	
8	
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS Папка установки: \FlashFX Disk\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:	



Примеры кода: gSTAR-00000000054-0060BE4D17F001045250

Windows	
CE	
прошивка	
<b>8</b>	
Работает с про	одуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS и: \ResidentFlash\MobileSMARTS
Примеры кода:	UROVO-V5-36151R82J
Документация:	
Urovo V5000	
Windows CE 6.0	
Windows	
Windows CE 6.0	
Windows CE 6.0 прошивка	
Windows CE 6.0	
Windows CE 6.0 прошивка	

	CLEVERLINGE.NO — 65
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:	

	-
iData 90	
Windows Mobile 6.5 прошивка	
8	
Работает с прод	дуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: Примеры кода: IDATA90-1063746

Windows CE 5.0 прошивка
Прошивка
Работает с продуктами: драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS
Папка установки: \Program Files\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:
Catchwell CW30
Windows
СЕ 5.0 прошивка

	CLEVERENCE.RU — 88
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	
·	
8	
Работает с про Папка установн Примеры кода: Документация:	

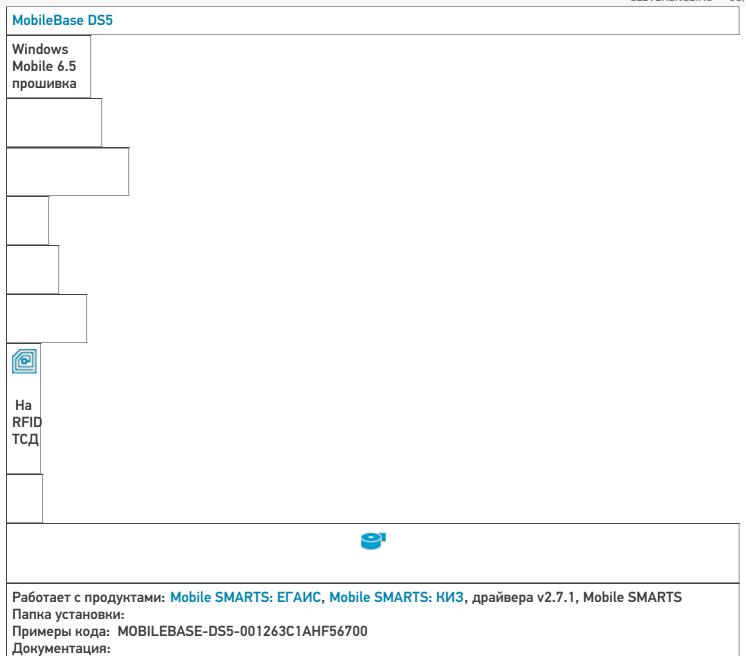
PointMobile PM260	
Windows CE прошивка	
8	

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	
×	
	<b>2</b> 1
Работает с прод	уктами: драйвера, Mobile SMARTS
Папка установки:	A contract the second contract to the second
Примеры кода:	
Документация:	

MobileBase DS3	
Windows Mobile 6.5 прошивка	
8	
<b>9</b> 1	
Папка установки	дуктами: Mobile SMARTS: ЕГАИС, драйвера v2.7.1, Mobile SMARTS и: MOBILEBASE-001343D0E8560000



Motorola MK500
Windows прошивка
Управляется
8
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 микрокиосков, драйвер ПРОФ v2.7.1, Mobile SMARTS

Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: 13573-17136526801943 Документация: Техническая спецификация



Оборудова	ние
ОС, прошивка	
	Сканер
Сохранение после Coldboot	
Доп. функционал	

	CLEVERENCE.RU — 96
управление	
подхватываются настройки	
папка	
иконка	
автозапуск	
RFID	
Фото	
Bluetooth печать	
Любой смартфон	
Android 4 и выше	
прошивка	
Управляется	
Сканирование	
камерой или	
внешним	
bluetooth- сканером	
Спанером	
Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SM	ARTS: Магазин 15
Папка установки:	
Примеры кода: GT-I9192 Документация:	

	CLLVLINCL.NO — 37
Motorola MC40	
Android 2.3.4 2.6.35.7 прошивка	
Управляется	
8	
Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия» Папка установки: \Application\MobileSMARTS Примеры кода: Документация:	



Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15

Папка установки: \Application\MobileSMARTS

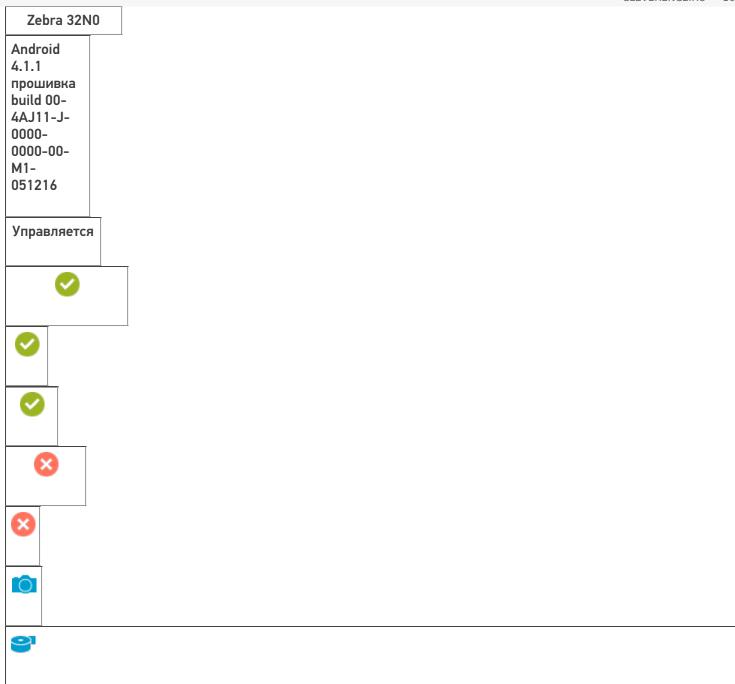
Примеры кода: 1365-12261...

Zebra MC36
Android 4.4.2 прошивка
Управляется

Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15

Папка установки: Примеры кода: @Zebra-MC36-17040523081151

	CLEVERENCE.RU — 10
Zebra TC56	
Android прошивка	
Управляется	
<b>⊘</b>	
<b>Ø</b>	
8	
8	
·	
Работает с прод Папка установки Примеры кода: Документация:	дуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15 1:



Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15

Папка установки:

Примеры кода: @Motorola-MC32N0-17054523020933

	CLLVLINCL.NO — 102
Zebra 92N0	
Android прошивка	
Управляется	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: Примеры кода: Документация:	

Zebra TC75	
Android 4.4.2 прошивка	
Управляется	
<b>②</b>	
<b>Ø</b>	
<b>⊘</b>	
8	
8	
·	

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	
<b>②</b>	
<b>⊘</b>	
<b>⊘</b>	
8	
8	
<b>©</b>	
<b>9</b>	
Папка установки	уктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: ЕГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15 i: @Zebra-TC8000-151905214E2735

	CLEVERENCE.RU — 105/
Zebra TC20	
Android 7.1.2 прошивка 03-11-03- 0-NG-00- M1	
Управляется	
<b>3</b>	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: EГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 1 Папка установки: Примеры кода: @Zebra-TC20-17280521400852 Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230	5

Zebra TC2	5
Android	
прошивка	
Управляется	
<b>O</b>	
<b>②</b>	
<b>⊘</b>	
8	
8	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: ЕГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: Примеры кода: Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230	
	1

Zebra MC33		
Android 7.1.2 прошивка 01- 01-48-NN- 00-A	•	
Управляется		
<b>Ø</b>		
<b>Ø</b>		
<b>②</b>		
8		
8		

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	
<b>⊘</b>	
8	
8	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: EГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: Примеры кода: Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230	

Casio IT-G400
Android прошивка
Управляется
<b>⊗</b>
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: EГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: Примеры кода: Документация:
Поддерживается с версии: 3.0.0.230

	CLEVENCIACO — 110
ZKC PDA 3501	
Android 4.2.2 прошивка	
Управляется	
<b>⊘</b>	
•	
•	
8	
Работает с прод	дуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15
Папка установки Примеры кода: ⓒ Документация:	: \Storage Card\MobileSMARTS @alps-ww808_emmc-359261050871792

# CLEVERENCE.RU — 111/132 Vioteh DC101 Android 4.2.2 прошивка SF\_V1.0.3 Управляется $\odot$ 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
8
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15
Папка установки: Примеры кода: @Daishin-DS2-DS2A2e03fc367545
Документация:
MobileBase DS5
Android 4.4 KitKat прошивка K0T49H.1440
Управляется
8

Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Maгазин 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  $\odot$ Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS

Примеры кода: Документация:

			0	
АТОЛ SMART.Droid				
Android 4.4.2 прошивка	•			
Управляется				
<b>Ø</b>				
<b>②</b>				
<b>②</b>				
8				
8				
		<b>9</b> 1		
			 	$\overline{}$

Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15

Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS
Примеры кода: @alps-magcomm82\_slt\_cb\_kk-U0HFQGW5NAUH8SRG
Документация:

CipherLab RS30
Android 4.4.2
прошивка
Управляется
83

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	
<b>Ø</b>	
<b>②</b>	
•	
8	
8	
<b>(</b>	
	<b>9</b>

Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: EГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15

Папка установки: Примеры кода: @CipherLab-RS50-FD11740475699

Документация:

CipherLab 9700	
Android прошивка	
Управляется	
8	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: ЕГАИС, Mobile SMARTS: Магазин 15	

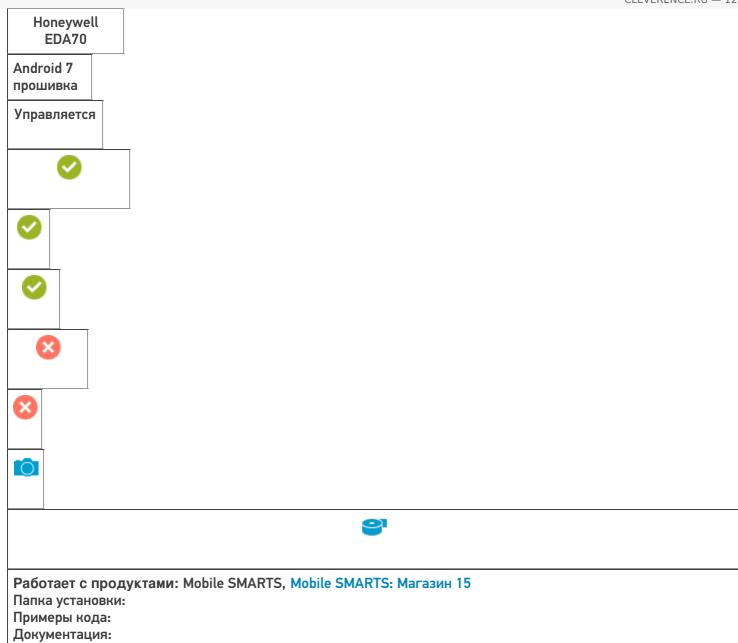
Папка установки:
Примеры кода:
Документация:
Поддерживается с версии: 3.0.0.230

Urovo i6200S	
Android 4.3	
прошивка	
Управляется	
8	
Работает с продуктами: Драйвер ТСД для «1С:Предприятия», Mobile SMARTS, Mobile SMARTS Папка установки: \Storage Card\MobileSMARTS Примеры кода: @Urovo-i6200S-2ac6c594 Документация:	?TS: Магазин 15

Honeywell	
EDA50	
Android 4.4.4	
прошивка	
Прошивка	
Управляется	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15	
Папка установки:	
Примеры кода: @Honeywell-ScanPalEDA50-156b2c29	
Документация:	
Поддерживается с версии: 3.0.0.230	

Honeywell EDA50K
Android 4.4.4 или 7.1 прошивка 208.01.00.0010
Управляется
8
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки:
Примеры кода: @Honeywell-EDA50K-c2a2e50b Документация: Поддерживается с версии: 3.0.0.230

	CLEVERENCE.RU — 121
Honeywell EDA60K	
Android прошивка	
Управляется	
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15 Папка установки: Примеры кода:	
Документация:	
Поддерживается с версии: 3.0.0.230	



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
8
83
<u></u>

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

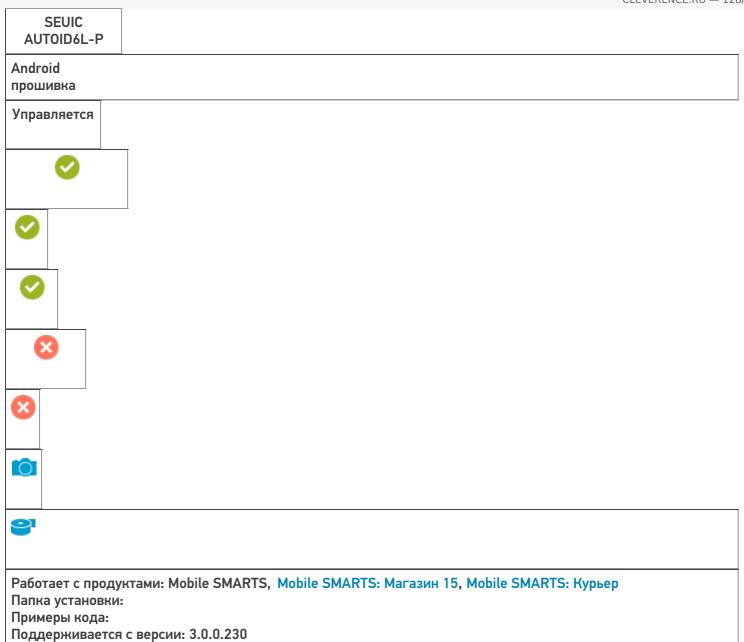
Newland N2S
Android 4.2.2 прошивка
Управляется
8
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15, Mobile SMARTS: Курьер Папка установки: Примеры кода: @Newland-N2S-MB1AA016B241000045 Поддерживается с версии:

PointMobile PM80
Android Lollipop прошивка
Управляется
8
Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Магазин 15, Mobile SMARTS: Курьер Папка установки: Примеры кода: Поддерживается с версии:



Папка установки:

Примеры кода: @Seuic-PDT-51379953 Поддерживается с версии:



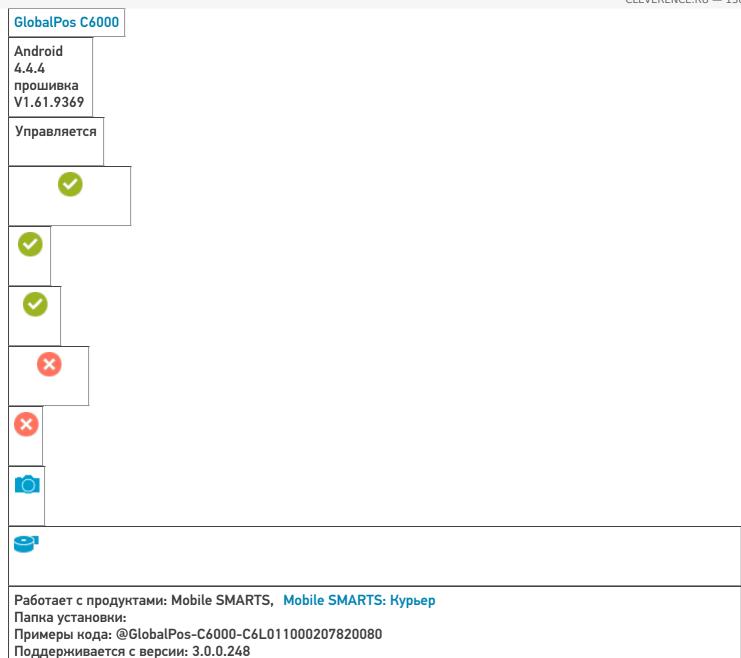


Работает с продуктами: Mobile SMARTS, Mobile SMARTS: Курьер

Папка установки:

Примеры кода: @GlobalPos-C5000L-C5L030211017037657

Поддерживается с версии: 3.0.0.248



## 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

#### Печатные макеты Mobile SMARTS для принтеров

Bixolon SPP-R200

MobileSMARTS.BixolonSPPR.msi

Bixolon SPP-R300

MobileSMARTS.BixolonSPPR.msi

Zebra QLN-320

MobileSMARTS.ZebraLabels.msi

Zebra MZ 220

MobileSMARTS.ZebraLabels.msi

Zebra MZ 320

MobileSMARTS.ZebraLabels.msi

Sewoo LK-P11

MobileSMARTS.SewooLabels.msi

**Intermec PB22** 

MobileSMARTS.IntermecLabels.msi

Intermec PB32

MobileSMARTS.IntermecLabels.msi

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 Kaccoвое ядро: 33767 EFTBase (пинпад): eftbase-1.1.0-1110
ПэйМоб-Ф
104

Не нашли что искали?

## 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 PM-021 сервис PAY-ME	
mPOS Ingenico ICMP ПАО Сбербанк	
mPOS INPAS D200 PAX ПАО Сбербанк	
Банковские POS терминалы Ingenico Ingenico ICMP ARCUS2	
mPOS Ридер Р17 сервис 2can	
<b>У</b> Курьер	

#### 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.

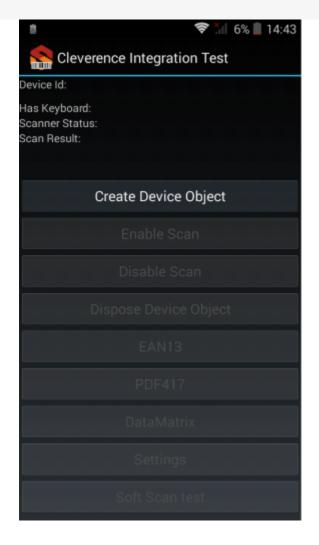
CustomMobileComputer - основной класс устройства, содержит общие функции, получение кода, получение сканера, есть ли хардварная клавиатура, а если есть, то какая и т.п.

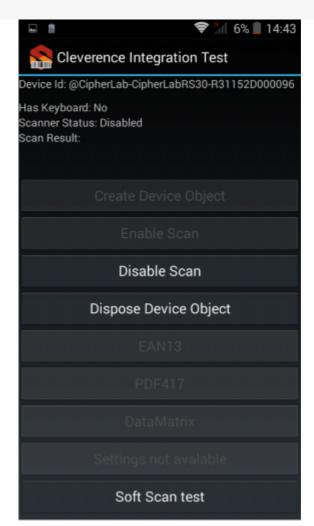
CustomBarcodeScanner - класс для работы со сканером, включение/выключение, управление кодировками, и возврат результата сканирования.

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 avaible - 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, 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:

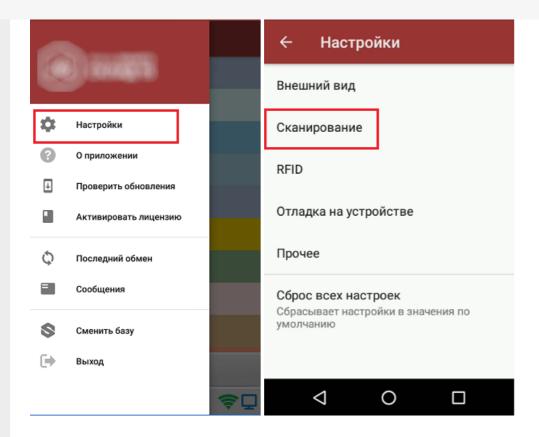
- скорость работы, т.к. паузы между сканированием штрихкодов очень короткие (также их можно настраивать);
- удобно сканировать большое количество уникальных штрихкодов (кодов маркировки обуви, табака и т. п.).

#### Недостатки непрерывного сканирования:

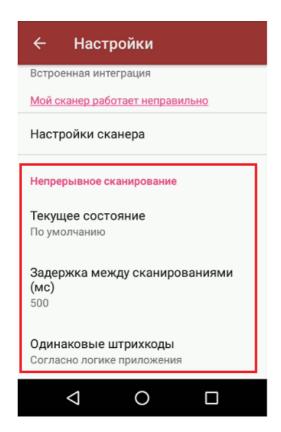
- непрерывное сканирование применимо в основном только к уникальным штрихкодам, например, кодам маркировки обуви, табака и т. д. При сканировании одинаковых товарных штрихкодов таким способом резко возрастает вероятность ошибки;
- для корректного использования непрерывного сканирования в большинстве 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

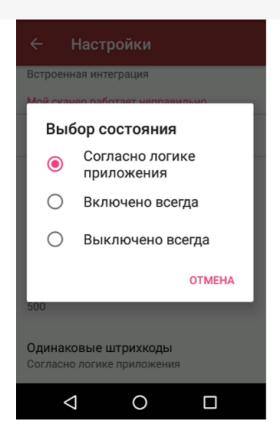
Для доступа к настройкам непрерывного сканирования, необходимо войти в меню приложения Mobile SMARTS на мобильном устройстве, открыть настройки и выбрать пункт «Сканирование».



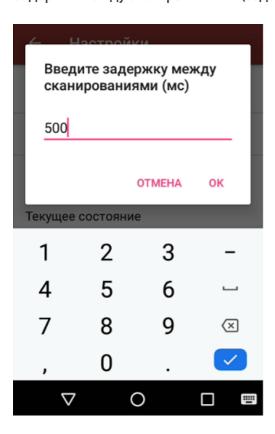
Если ваш сканер поддерживает непрерывное сканирование, на экране ТСД отобразятся следующие настройки:



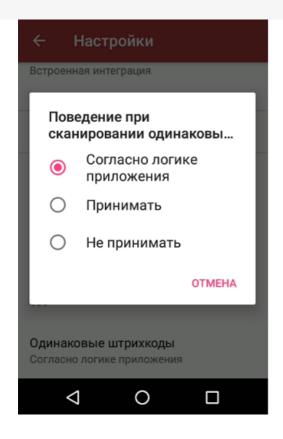
1. Текущее состояние — определяет активность режима непрерывного сканирования.



- 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 (задет 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 милисекундах

#### Пример кода:

void Scanner.SetContinuousScanDelay(int value);

```
if Scanner.ContinuousModeSupported == false

if Scanner.ContinuousModeEnabled == false

if Scanner.ContinuousModeEnabled == false

posepsem, что режим еще не включен

nonытка включить режим, если он выключен

if result == false

posepsm результат включения

posepsm, что возможно включение режима запрещено в настройках

posepsm, что режим включение режима запрещено в настройках

posepsm, что режим включение режима запрещено в настройках

проверяем, что режим еще не включения

польтка включения

польтка включения

польтка включения

польтка включения

польтка включения

проверяем, что режим еще не включения

польтка включения

польтка включения

проверяем, что режим еще не включения

польтка вк
```

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="проверям 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 = \&quot;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 = &quot;&quot;"
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