



SmartCard-Service

Акционерное общество «СмартКард-Сервис»

127106, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1

Телефон: +7 (495) 981-12-10, 8 (800) 100-31-64, факс: +7 (495) 981-12-11

E-mail: reception@scserv.ru, site: www.scserv.ru

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор

_____ В.А. Васильев

«_____» _____ 20__ г.

Программное обеспечение для устройств самообслуживания «TellME 7»

1. Требования к аппаратному и программному обеспечению для ПО «TellME 7» (ОС Windows XP)

Дата внесения изменений: 13.08.2021 16:15:43

Файл: tellme7_01_хр_программно-аппаратные требования.docx

Москва
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Минимальные аппаратные требования к компьютеру УС для работы ПО «TellME 7».....	3
2. Требования к программному обеспечению УС	4
2.1. ОС «Windows XP»	4
2.2. Драйвер ключа лицензионной защиты «Sentinel HASP»	4
2.3. Производитель «NCR»	4
2.4. Производитель «Wincor Nixdorf»	5
2.5. Производитель «Diebold»	5
2.6. Производитель «Nautilus Hyosung».....	5
2.7. Производитель «SFOUR»	9
2.8. Производитель «OKI»	9
2.9. Производитель «Dors»	10
2.10. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»	10
3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	12
4. Список изменений документа.....	21

1. МИНИМАЛЬНЫЕ АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ УС ДЛЯ РАБОТЫ ПО «TELLME 7»

Для работы ПО «TellME 7» УС должно быть оснащено компьютером со следующими минимальными аппаратными требованиями.

- Процессор Pentium с частотой 800 МГц или более быстрый;
- не менее 512 МБ оперативной памяти;
- не менее 20 ГБ свободного места на жестком диске;
- DVD-ROM;
- клавиатура, мышь Microsoft Mouse и т.д.;
- видеокарта и монитор, поддерживающие режим Super VGA (от 640x480 до 1280x1024 точек);
- звуковая плата;
- динамики

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УС

2.1. ОС «Windows XP»

На компьютере УС должна быть установлена 32-битная англоязычная ОС «Microsoft Windows XP» или одна из ее разновидностей:

- WEPOS 1.0/1.1;
- Windows Embedded POSReady 2009;
- Windows XP Professional for Embedded Systems;
- Windows XP Professional SP3.

Для корректной работы ПО «TellME» необходимо установить браузер:

- Internet Explorer не ниже ver. 8.

Для корректной работы компонент ПО «TellME 7» на компьютере УС должно быть предустановлено перечисленное ниже ПО от «Microsoft».

- Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package.
- Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package.
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package.
- Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package.
- Windows .NET Framework 4 Client Profile (dotNetFx40_Client_x86_x64.exe).

2.2. Драйвер ключа лицензионной защиты «Sentinel HASP»

На компьютере УС должна быть установлен драйвер ключа лицензионной защиты «Sentinel HASP» не ниже ver. 6.65.

2.3. Производитель «NCR»

2.3.1. УС «NCR»

ПО производителя УС «NCR» уровня XFS.

- «Apra XFS» ver. 05.01.00 (дистрибутивный комплект IUI 05.04.02) + Обновление для работы ННТ на чрезстенных банкоматах NCR.
- «Apra XFS» ver. 06.03.02 (дистрибутивный комплект IUI 19.02.07 rel. 4163).

**Таблица соответствия типов материнских плат
и минимальной версии BIOS'a**

Тип материнской платы	Минимальная версия BIOS'a
PELE II	01.08
PIVAT	02.02
Lanier, Atom	01.02.00.00
Kingsway	02.01.05.00
Talladega	05.06.06.01
POCONA	07.05.06.0

2.4. Производитель «Wincor Nixdorf»

2.4.1. УС «Wincor Nixdorf»

ПО производителя УС «Wincor Nixdorf» уровня XFS.

- «CSC-W32» ver. 2.1.80.
- «ProBase» ver. 1.1.20.06.

2.4.2. УС «Wincor Nixdorf» с клиентским ридером V2CU

ПО производителя УС «Wincor Nixdorf» уровня XFS.

- «ProBase» ver. 1.1.30.

2.5. Производитель «Diebold»

2.5.1. УС «Diebold Opteva»

ПО производителя УС «Diebold Opteva» уровня XFS.

- «Agilis XFS» ver. 3.11.

2.6. Производитель «Nautilus Hyosung»

2.6.1. УС «Nautilus Hyosung» 7600/7600T, 5600/5600T (с материнской платой на основе чипсета intel G31)

ПО производителя УС «Nautilus Hyosung» 7600/7600T, 5600/5600T (с материнской платой на основе чипсета intel G31) уровня XFS.

- «Nextware» ver. 3.17.07.

Порядок установки следующий.

- Nextware ver. 3.17.07 (LowLevelSW_For_SCS_SP31707.GHO).
- NHSPInst_RUS_MX7600_SCS_Single_V03.18.07.zip.
- BNA_EP_Multi_Currency_V040635_20140326.zip (многовалютная прошивка) или BNA_EP_Single_Currency_V040535_20140326.zip (моновалютная прошивка).
- Nextware_V031820_Sberbank.zip.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MX5600_MX7600_V30.29.03_R1.msi.

Устройство	Версия Service Providers ¹ (SP_Ver.)
SPR	04.30.69
IDC	04.30.20
CDM	04.23.08
PINPAD	04.21.60
SIU	04.02.42
BNA	04.20.57

Устройство	Версия Firmware ¹ (EP_Ver.)
SPR	30.00.25
PINPAD 6000	07.50.13
PINPAD 8000	10.50.05
PINPAD 8000 (PCI)	10.00.05
CDM	04.05.07
BNA	04.03.29
SIU	07.10.03
IDC	2607-01C
BC_MAIN	040635 ²
BC_DB_DENOM	010801 ²
BC_DB_DENOM1	010501 ²
BC_DB_DENOM2	010901 ²
BC_DB_IR	011201 ²
BC_DB_IR1	010501 ²
BC_DB_IR2	011801 ²
BC_DB_MR1	010501 ²

¹ Информацию о версиях Service Providers и Firmware устройств можно посмотреть в ключах реестра:
 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ATM\SP_Version] — Service Providers;
 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ATM\EP_Version] — Firmware устройств

² Банк может использовать другие версии BillSet'ов (на свое усмотрение и под свою ответственность)

Устройство	Версия Service Providers ¹ (SP_Ver.)
------------	---

Устройство	Версия (EP_Ver.) Firmware ¹
BC_DB_MR2	010901 ²

2.6.2. УС «Nautilus Hyosung» 7600/7600T, 5600/5600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61)

ПО производителя УС «Nautilus Hyosung» 7600/7600T, 5600/5600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61) уровня XFS.

- «Nextware» ver. 30.29.08_R3.

Порядок установки следующий.

- Nextware ver. 30.25.02, в виде образа с операционной системой, например MX7600T_XXXX_SCS_AHCI_H61_UPNC_v3.GHO, где XXXX — модификация банкомата. Или установка базового инсталлятора Nextware — NHSPInst_RUS_MXXXXX(Install)_SCS_V30.25.02.msi на ранее установленную ОС.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MXXXXX_SCS_V30.25.08.msi.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MX5600_ MX7600_V30.29.03_R1.msi.
- Установка обновления MX5600_MX7600_V30.29.06_R1.msi.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MX5600_ MX7600_V30.29.08_R3.msi.

Устройство	Версия Service Providers ¹ (SP_Ver.)
PINPAD	04.21.75
CDM	04.23.13
SIU	04.20.61
IDC	04.30.37
SPR	04.30.75
BNA	04.20.67
NHVdm	01.03.50
BarCode	04.00.32
JPR	04.30.30

Устройство	Версия (EP_Ver.) Firmware ¹
BNA	04.03.31
PINPAD 6000	07.50.13
PINPAD 8000	10.50.05
PINPAD 8000 (PCI)	10.00.05
CDM	04.05.21
IDC	3875-01C
SPR	30.00.25
SIU	02.00.25
BarCode	1.0.20H
BC_MAIN	040669 ³

³ Банк может использовать другие версии BillSet'ов (на свое усмотрение и под свою ответственность)

BC_DB_IR	011801 ³
BC_DB_IR1	011001 ³
BC_DB_IR2	012001 ³
BC_DB_MR1	010501 ³
BC_DB_MR2	010901 ³
BC_DB_DENOM	011201 ³
BC_DB_DENOM1	010901 ³
BC_DB_DENOM2	010901 ³

2.6.3. УС «Nautilus Hyosung» MX8600 (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81)

ПО производителя УС «Nautilus Hyosung» MX8600 (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81) уровня XFS.

- «Nextware» ver. 30.29.09_R1.

Порядок установки следующий.

- Nextware ver. 30.25.02.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MX8600_SCS_V30.29.09_R1.msi

Устройство	Версия Service Providers ⁴ (SP_Ver.)
SPR	04.30.75
IDC	04.30.27
BRM	04.21.46
PINPAD	04.21.67
SIU	04.20.61
FGR	04.20.12
AxVFD	05.00.06
AxSPL	04.00.02

Устройство	Версия (EP_Ver.)	Firmware ¹
SPR	30.00.25	
PINPAD 8000	10.50.05	
PINPAD 8000 (PCI)	10.00.05	
CAM	1.2.19.0	
AxVFD	01.00.00	
SIU	020029	
IDC	3875-01C	
BC	02.04.31	

⁴ Информацию о версиях Service Providers и Firmware устройств можно посмотреть в ключах реестра:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ATM\SP_Version] — Service Providers;
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ATM\EP_Version] — Firmware устройств

Устройство	Версия Service Providers ⁴ (SP_Ver.)
WatchDog	07.00.11
CAM	04.10.20
NHVdm	01.03.52

Устройство	Версия (EP_Ver.)	Firmware ¹
BRM	01.11.31	
BRM_BCDB1	01.02.14	
BRM_BCDB2	01.00.13	
BRM_BCDB3	01.01.06	
BRM_RBU	01.11.31	
BRM_BCFPGA	00240102	
BRMSHUTTER	00.00.07	

2.7. Производитель «SFOUR»

ПО производителя УС «SFOUR» уровня XFS.

- «XFSService» ver. 4.0.7 (поддерживаемое оборудование: система индикации «SIU SFOUR»).
- «XFSService» ver. 4.4.5.1250 (поддерживаемое оборудование: чековый принтер «Custom VKP80 XFS»/«Custom TG2480 XFS», клиентский картридер «Sankyo ICT 3K7 XFS», модуль приема наличных «JCM DBV-500 XFS»/«JCM TBV-100 XFS», клавиатура «ZT-XXX» (перечень см. в разделе «3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»»)).

2.8. Производитель «OKI»

ПО производителя УС «OKI» уровня XFS «OKI-SP».

Устройство	Версия Service Providers (SP_Ver.)
BRM	3.91.0.0
CRW	1.38.4.0
PINPAD	0.19.0.0
RPR	1.25.0.0
VDM	1.4.0.0

Устройство	Версия Firmware (FW_Ver.)
BRM	06.A1
CRW	3508-02C (3508-02A)
PINPAD	7.0.0.1
RPR	18.00
VDM	—

2.9. Производитель «Dors»

2.9.1. УС «Dors»

УС «Dors» поддерживается в следующей конфигурации.

1. Клиентский картридер «Sankyo» 3K5.
2. Модуль приема наличных «CashCode».
3. Чековый принтер «Swecoin» TTP2030 или «Star» SP 300.
4. Модели клиентских клавиатур «ZT-XXX» (перечень см. в разделе «3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»»).
5. Сканер штрих-кодов «Zebex» A50M или «Metrologic» IS3480.
6. Система индикации «DORS-SE2» (SIU DORS).

2.10. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»

На компьютере УС информационно-транзакционного терминала производителя «НОВЫЙ ГОРОД» должны быть установлены следующие прошивки.

Версии прошивок для различных устройств

Устройство	Версия прошивки
Клиентский ридер «Sankyo» 3K5	2490-04W
Чековый принтер «Custom» VKP-80 II (в том числе РЖД-киоск)	Rel 2.40
Клиентская клавиатура «Thales»	04.34, 05.07

Модуль приема наличных

Страна	BootLoader	Application Firmware	BillSet (набор образов банкнот)
MEI Cashflow			
Россия	280798114	283357150	490109254 — RUR 490996274 — RUR, EUR, USD
Казахстан	280798114	283352100	490196210 — KZT
Монголия	280798114	283352100	491103200 — MNT
MEI SC Advance			

Страна	BootLoader	Application Firmware	BillSet (набор образов банкнот)
Россия	286098121	286140240	511004354 — RUR 511639374 — RUR, EUR, USD
Россия	286098125	286140430	523502414 — RUR 523636404 — RUR, EUR, USD
Россия	Встроенный	286140500	523502414 — RUR 523515414 — RUB
MEI Sodeco			
Россия	-	-	BNA95P-RU9X_B/version B – RUR

3. УСТРОЙСТВА, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПО «TELLME 7»

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
7.	Диспенсер	XFS NCR
		NCR Recycler XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Hyosung Nautilus Recycler XFS
		Wincor XFS
		Wincor CSC-W32
		Wincor RM3 Recycler XFS
		OKI Recycler XFS
		Diebold Opteva XFS
		NCR-5635
		NCR-5637 Bunch
8.	Диспенсер монет	MoneyControl Paylink USB
		Diebold Opteva XFS
9.	Чековый принтер	Diebold Opteva Epson XFS
		Diebold Opteva Epson GDI XFS
		Diebold Opteva Toshiba XFS
		NCR термо/матричный (COM/SDC) XFS
		NCR SelfServ XFS
		Wincor ND9C XFS
		Wincor ND9E XFS
		Wincor TP07, NP07 (COM, USB) XFS
		Wincor ND9E CSC-W32
		Wincor ND9C CSC-W32

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Wincor TP07, NP07 (COM, USB) CSC-W32
		Wincor TH21 (TH13) XFS
		Wincor TP07-с XFS
		Wincor TP27 XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Custom TPTCM60
		Custom TPTCM112
		Custom VKP80 COM
		Custom VKP80 USB
		Custom VKP80 GDI
		Custom VKP112
		Custom VKP112 GDI
		Custom VKP80 II SX (ver. прошивки 4.36)
		Swecoin TTP2030
		Swecoin TTP7030
		Custom TPL80
		Custom TG2480H (USB)
		Swecoin TTP2030 XFS
		Custom TG2460-H (USB)
		Custom VKP80 XFS (SFOUR)
		Custom TG2480 XFS (SFOUR)
		OKI XFS
		Star SP300
		XFS Star SP300
		Citizen PPU-231

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
10.	Журнальный принтер	Diebold Opteva XFS
		NCR термо/матричный (COM/SDC) XFS
		NCR SelfServ XFS
		Wincor NP06/TP06 CSC-W32 (USB)
		OKI XFS
		Wincor ND98 CSC-W32
11.	Клиентский картридер	NCR XFS
		Wincor XFS
		Diebold Opteva XFS
		Wincor V2X CSC-W32
		Wincor V2XU CSC-W32
		Wincor V2CU CSC-W32
		Wincor ID18 CSC-W32
		Hyosung Nautilus XFS
		Sankyo ICT 3K7 XFS (SFOUR)
		Sankyo 3K5/3K7/3K9
		Sankyo ICM330 COM
		Sankyo ICM330 USB
		KDE EDM-4954
		Omron V2BF
		OKI XFS
		Creator CRT-310N
12.	Бесконтактный NFC-картридер	ViVoTech Kiosk II (ver. прошивки GR2.0-C48) ⁵

⁵ Информацию о версии прошивки бесконтактного NFC-ридера можно посмотреть в ключе реестра [HKEY_CLASSES_ROOT\WOSA\XFS_ROOT\ATM\NFC\VIVOTECH\FWUpgrade], параметр «FWVer_BeforeUpdate» (например, «C48»)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.10.072) (бесконтактные карты VISA, Mastercard)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.10.134) (бесконтактные карты VISA, Mastercard)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.099) (бесконтактные карты VISA, Mastercard)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки V1.20.101_T03) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.116 ENC) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.118) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.126) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.126-MIR2) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.134) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk IV (ver.прошивки 1.20.126) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
13.	Клавиатура	Diebold Opteva v4/v5 XFS
		Diebold Opteva v6 XFS
		NCR XFS
		Wincor EPP v4/v5 XFS
		Wincor EPP v6 XFS

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Wincor EPP v7 XFS
		Wincor v4/v5 CSC-W32
		Hyosung Nautilus (6000/8000) XFS
		Thales v5 COM/USB
		Thales v6 USB
		ZT-588A(D16)
		ZT-588-CA7-D16
		ZT-588-FA6-F20
		ZT-588-F46-F20
		ZT-588-F46-F30
		ZT-596-E10-F17
		ZT-596-E10-F17-SYS
		ZT-596-F30-H40
		ZT-596-NFG-H21
		ZT-596E-NE0-F20-ZZZ.02
		ZT596F-NFG-H14-ZZZ.01
		ZT596F-NF0-H14-SYS.01
		ZT596F-NF0-H21-ZZZ.01
		ZT-598L (D17)
		ZT-598-M5C-H12
		ZT-598-L5J-H50
		ZT-599-E20-H13-SYS
		Cryptera (Sagem) 1215-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R2F (имеет ограничение на ввод одного ключа шифрования)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Cryptera (Sagem) 1217-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R2E (имеет ограничение на ввод одного ключа шифрования)
		Cryptera (Sagem) 1217-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R3A (не имеет ограничений на ввод ключей шифрования)
		OKI XFS
14.	Модуль приема наличных	NCR ABV XFS
		NCR BV XFS
		NCR Recycler XFS
		Wincor CCDM XFS
		Wincor CCDM CSC-W32
		Wincor UD50 XFS
		Wincor RM3 Recycler XFS
		Diebold Opteva XFS
		Diebold Opteva JCM XFS
		Diebold Opteva ENA XFS с валидатором BEB
		Hyosung Nautilus BNA XFS
		Hyosung Nautilus BBA XFS
		Hyosung Nautilus Recycler XFS
		CashCode GX (прошивка RU-1205)
		CashCode GX (прошивка RU-1209)
		CashCode SM (прошивка RU-1337)
		CashCode GX (прошивка GX-251203)
		MEI Sodeco
		MEI Cashflow
		MEI Cashflow Advance

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		JCM UBA-10/JCM TBV-100-FSH
		JCM UBA-10 XFS
		JCM DBV-500 XFS (SFOUR)
		JCM TBV-100 XFS (SFOUR)
		CashCode GX XFS (DORS)
		CashCode SM XFS (DORS)
		OKI Recycler XFS
		Glory GDB10
15.	Монетоприемный модуль	CDS 830
		OptiCoin XFS
16.	Hand-Held Terminal	NCR HHT XFS
		Diebold HHT LCD XFS
		HHT Wincor XFS
		HHT Wincor CSC-W32
		Специальный операторский дисплей
17.	Флуоресцентный дисплей	Futaba GP1160A02A
		Hyosung Nautilus XFS
18.	Билетопечатающий модуль	Custom KPM300
19.	Система индикации	NCR SIU XFS
		Wincor SIU XFS
		Wincor SIU CSC-W32
		Diebold Opteva XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Scancoin
		ICP DAS (P16R16)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		SCSIO
		WD-341
		SFOUR SIU XFS
		OptiCoin XFS
		OKI XFS
		Система индикации для терминалов серии «Stronghold» (COM00)
		DORS SIU
		DORS SIU-DR-CCI12 XFS
		DORS SIU-DORS-SE2 XFS
20.	Сканер штрих-кода	NCR XFS
		Wincor XFS
		Diebold Opteva XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Hyosung Nautilus XFS MINDEO
		HandHeld HH5x80
		Metrologic IS4125
		Metrologic IS3480
		Honeywell HF500
		DORS XFS
		Zebex A50M
		OKI XFS
21.	Источник бесперебойного питания	APC Smart 750 USB (FW: 651.19.I USB FW: 7.4)
		APC Smart 420 COM
		CyberPower (Value 600E-RU-B-RJ, Value 600EI с прошивкой BZAB100-3D1)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Hyosung Nautilus UPS XFS
		PowerCom WOW-1000U с прошивкой 3.A4 (USB)
		PCM RPT-600AP с прошивкой RPT6-1.35 (USB)
		PCM RPT-1000AP с прошивкой RPTA-1.36 (USB)
		INELT Alpha 1.5K USB
		INELT Beta 1.5K USB с прошивкой FW 01313.07
		INELT Beta 1.5K COM с прошивкой FW 01313.07
		INELT Gamma 3KL USB с прошивкой FW 01273.05
22.	Камера	Hyosung Nautilus XFS Camera

4. СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
13.08.2021	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки CashCode GX (прошивка GX-251203)
18.05.2021	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка сканера штрих-кодов Honeywell HF500
09.04.2021	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка EPP-клавиатуры Cryptera (Sagem) 1215-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R2F (имеет ограничение на ввод одного ключа шифрования)
23.03.2021	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки V1.20.134)
16.03.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового сканера штрих-кода Mindeo для УС «Nautilus Hyosung XFS»
30.12.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT-596-NFG-H21
09.12.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT-596-F30-H40
25.11.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки RU-1209 МПН «CashCode GX»
27.10.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового ИБП РСМ RPT-1000AP с прошивкой RPTA-1.36 (USB)
19.10.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новых ИБП: INELT Alpha 1.5K USB INELT Beta 1.5K USB INELT Beta 1.5K COM INELT Gamma 3KL USB
17.09.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT-598-L5J-H50

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
09.09.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки V1.20.126-MIR2)
25.08.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового NFC-ридера VivoTech Kiosk IV (ver.прошивки V1.20.126)
02.05.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки V1.20.126)
18.02.2020	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Обновлен список поддерживаемых ПО «TellME 7» устройств
20.12.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (rev. «B»)
07.10.2019	Стр. 4	2.3. Производитель «NCR»	Для УС «NCR» добавлена поддержка новых IUI
25.09.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. 1.20.118)
23.09.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлено описание поддерживаемых бесконтактных карт
12.09.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. 1.20.116 ENC)
22.08.2019	Стр. 10	2.10. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»	Добавлены версии BillSet'a 523502414 и 523515414 для прошивки 286140500 для МПН «MEI SC Advance»
04.07.2019	Стр. 7	2.6.2. УС «Nautilus Hyosung» 7600/7600T, 5600/5600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61)	Добавлена поддержка новой версии «Nextware» V30.29.08_R3
14.05.2019	Стр. 4	2.1. ОС «Windows XP»	Убрана поддержка Windows SP2
13.05.2019	Стр. 12	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры WINCOR EPP V7

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
03.04.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.20.099)
15.03.2019	Стр. 10	2.10. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»	Заменена версия BillSet'a для МПН «MEI SC Advance» на 523502414
08.02.2019	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Описан ключ реестра, в котором сохранен номер прошивки бесконтактного NFC-ридера
17.01.2018	Стр. 12	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового МПН TBV-100-FSH
11.12.2018	Стр. 9	2.7. Производитель «SFOUR»	Изменена версия «XFSService»
13.11.2018	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT-588-F46-F30
13.11.2018	Стр. 12	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки 1.10.134)
31.10.2018	Стр. 10	2.10. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»	Добавлены новые прошивки для МПН «MEI SC Advance»
06.09.2018		Весь документ	Изменен дизайн документа