



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 7)

Дата внесения изменений: 14.11.2022 15:39:23

Файл: tellme7_01_win7_программно-аппаратные требования.docx

Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Минимальные аппаратные требования к компьютеру УС для работы ПО «TellME 7».....	3
2. Требования к программному обеспечению УС	3
2.1. ОС «Windows 7»	3
2.2. Производитель «NCR»	4
2.3. Производитель «Wincor Nixdorf»	5
2.4. Производитель «Diebold»	5
2.5. Производитель «Nautilus Hyosung».....	5
2.6. Производитель «SFOUR»	10
2.7. Производитель «OKI»	10
2.8. Производитель «НОВЫЙ ГОРОД»	10
2.9. Производитель «GRG»	11
2.10. Производитель «Chungho».....	20
3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	22
4. Список изменений документа.....	33

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 IV;
- не менее 1 ГБ оперативной памяти;
- не менее 80 ГБ свободного места на жестком диске;
- DVD-ROM;
- клавиатура, мышь Microsoft Mouse и т.д.;
- видеокарта и монитор, поддерживающие разрешение 1024x768 (при использовании бизнес-приложения «NDC» рекомендуется устанавливать такое же разрешение экрана, как и разрешение графических файлов используемых в клиентской сессии);
- звуковая плата;
- динамики.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УС

2.1. ОС «Windows 7»

На компьютере УС должна быть установлена 32-битная англоязычная ОС «Microsoft Windows 7 Professional» SP1 или одна из ее разновидностей:

- Windows Embedded POSReady 7 SP1;
- Windows 7 Professional for Embedded Systems SP1.

Для корректной работы ПО «TellME 7» необходимо установить браузер:

- Internet Explorer не ниже ver. 11.

Для корректной работы компонент ПО «TellME 7» необходимо предустановить перечисленные ниже патчи от Microsoft. Для установки необходимо запустить соответствующий установочный файл vc_redist_x86 (см. Рис. 1. Окно «Uninstall or change a program» («Удаление или изменения программы»)).

- Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package из директории \UTIL\Microsoft\vc2005_redist\, поставляемой в комплекте ПО «TellME 7»;
- Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package из директории \UTIL\Microsoft\vc2008_redist\, поставляемой в комплекте ПО «TellME 7»;
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package из директории \UTIL\Microsoft\vc2010_redist\, поставляемой в комплекте ПО «TellME 7».

- Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package из директории \UTIL\Microsoft\vc2015_redist\, поставляемой в комплекте ПО «TellME 7».
- Windows .NET Framework 4 Client Profile (dotNetFx40_Client_x86_x64.exe).

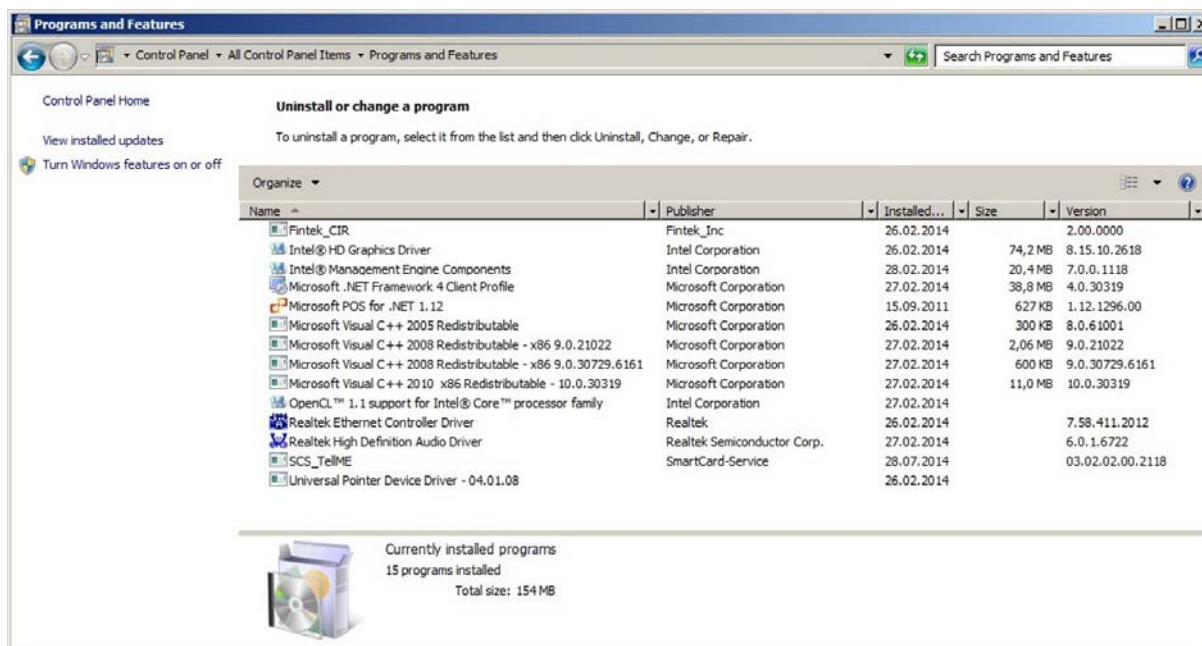


Рис. 1. Окно «Uninstall or change a program»
(«Удаление или изменения программы»)

2.2. Производитель «NCR»

2.2.1. УС «NCR»

ПО производителя УС «NCR» уровня XFS.

- «Aprta XFS» ver. 06.03.02 (дистрибутивный комплект IUI 96.02.00.27).
- «Aprta XFS» ver. 06.05.00 (дистрибутивный комплект IUI 18.02.06 + BRM FIX 20 - 02.00.03, IUI 19.03.01 (rel. 4368) + BRM FIX 20 - BRM 02.00.03, IUI 19.03.02 (для УС «NCR» 6687, 6683) + BRM FIX 20 - BRM 02.00.03).

Таблица соответствия типов материнских плат
и минимальной версии BIOS'a

Тип материнской платы	Минимальная версия BIOS'a
Talladega	05.06.06.01
POCONA	07.06.03.00
RIVERSIDE	07.06.03.00
Estoril	05.05.01.0030

2.3. Производитель «Wincor Nixdorf»

2.3.1. УС «Wincor Nixdorf»

ПО производителя УС «Wincor Nixdorf» уровня XFS.

- «ProBase» ver. 1.2, 1.3.
- «ProBase» ver. 1.4 для Wincor RM4 Recycler XFS

2.4. Производитель «Diebold»

2.4.1. УС «Diebold Opteva»

ПО производителя УС «Diebold Opteva» уровня XFS.

- «Agilis XFS» ver. 4.1.0.

Внимание!

В связи с возможным переполнением файла **pagefile.sys** (из-за сервиса DbdDevService.exe) рекомендуется в конфигурационной утилите «SCS Configuration Utility» настроить ежедневную перезагрузку ОС Windows 7 (см. документ «3. Руководство по настройке», раздел «3.4.1. Настройка автоматической перезагрузки ОС»).

2.5. Производитель «Nautilus Hyosung»

2.5.1. 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 Firmware ¹ (EP_Ver.)
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 ²
BC_DB_IR	011801
BC_DB_IR1	011001
BC_DB_IR2	012001
BC_DB_MR1	010501
BC_DB_MR2	010901
BC_DB_DENOM	011201
BC_DB_DENOM1	010901
BC_DB_DENOM2	010901

2.5.2. УС «Nautilus Hyosung» MX8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81)

ПО производителя УС «Nautilus Hyosung» MX-8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81) уровня XFS³.

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)

³ Реализована поддержка версии XFS 3.30 для модуля рециркуляции банкнот (BRM)

Порядок установки следующий.

- Установка NHSPUpdate_RUS_MX8600_SCS_V30.29.01_R1.msi.
- Установка обновления NHSPUpdate_RUS_MX8600_SCS_V30.29.10_R3.msi.
- Установка Nextware_Update_V070001_R4.exe
- Установка NHBRM_UPDATE_SPEP_V070000_VTB.exe

Устройство	Версия Service Providers ¹ (SP_Ver.)
SPR	04.30.75
IDC	04.32.04
BRM20	04.21.85
PINPAD	04.22.04
SIU	04.20.61
FGR	04.20.12
AxVFD	05.00.06
AxSPL	04.00.02
WatchDog	07.00.11
CAM	04.10.26
BarCode	04.00.32
NHVdm	01.04.04

Устройство	Версия Firmware ¹ (EP_Ver.)
SPR	30.00.31
PINPAD 8000	10.50.05
PINPAD 8000 (PCI)	10.00.05
AxVFD	01.00.00
SIU	02.00.29
IDC	3875-01G
BC	02.04.93 (BCU24) 01.03.97 (BCU5X)
BarCode	2.1.25H
BRM20	01.14.29
BRM_BCDB1 RUB	01.02.14 (BCU24) 01.00.10 (BCU5X)
BRM_RBU	01.14.29
BRM_BCFPGA	00540213
BRMSHUTTER	01.00.07
BRM_BCDB2 EUR	01.00.15 (BCU24) 01.00.14 (BCU5X)
BRM_BCDB3 USD	01.01.06 (BCU24) 01.00.15 (BCU5X)

2.5.3. УС «Nautilus Hyosung» MX-8600S

(с материнской платой на основе чипсета intel Q170/H110)

ПО производителя УС «Nautilus Hyosung» MX-8600S (с материнской платой на основе чипсета intel Q170/H110) уровня XFS⁴.

- «Nextware» ver. 30.29.01_R4.

Порядок установки следующий.

- Базовый инсталлятор NHSPInst_RUS_MX8600S(Install)_SCS_V30.29.01_R4.msi на ранее установленную ОС.
- Nextware Update V070008_SCS_R2

⁴ Реализована поддержка версии XFS 3.30 для модуля рециркуляции банкнот (BRM)

Устройство	Версия Service Providers ¹ (SP_Ver.)
SPR	04.30.75
IDC	04.32.04
BRM	04.23.71
PINPAD	04.22.04
SIU	04.21.02
BarCode	04.00.32
NHVdm	01.04.04

Устройство	Версия Firmware ¹ (EP_Ver.)
SPR	32.00.05
PINPAD 8000	10.50.05
PINPAD 8000 (PCI)	10.00.05
SIU	02.00.29
IDC	5969-01E
BC	01.04.09
BarCode	1.5.4H
BRM	01.08.03
BRM_BCDB1	01.00.10
BRM_BCDB2	01.00.14
BRM_BCDB2	01.00.15
BRM_BCBT	01.00.09
BRM_BCPL	00.00.09
BRM_RBU	01.08.03
BRM_BCFPGA	00540213
BRM_MAIN_BOOT	00.00.07
BRM_RBU_BOOT	00.00.07
BRM_MAINFPGA	DD500011
BRM_RBUFPGA	DD50010D

2.6. Производитель «SFOUR»

ПО производителя УС «SFOUR» уровня XFS.

- Терминалы: «XFSService» ver. 4.4.7.1362 (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»»))
- Терминалы: «XFSService» ver. 4.4.9.1392 (Поддержка потокового приема купюр на модулях приема наличных «JCM» с псевдопачкой)
- Терминалы «АДМ SFOUR»: «XFSService» ver.4.4.9.1419 (Поддержка модуля приема наличных «SD-5»)
- Банкомат «SFOUR ECO_ATM»: «XFSService» ver. 4.4.6.1335 (поддерживаемое оборудование: чековый принтер «Custom VKP80 XFS»/«Custom TG2480 XFS», клиентский картридер «Sankyo ICT 3K7 XFS»/ «Sankyo ICT 3K9 XFS», клавиатура «ZT-XXX» (перечень см. в разделе «3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»»)/«Cryptera 1217», модуль рециркуляции «Hitachi UR2»/«Hitachi HCM2»)

2.7. Производитель «ОКІ»

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

Устройство	Версия Service Providers (SP_Ver.)
BRM	4.0.0.16
CRW	4.0.0.1
PINPAD	4.0.0.3
RPR	4.0.0.3
VDM	4.0.0.1
SENSORS	4.0.0.8

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

2.8. 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
------------	-----------------

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			
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

2.9. Производитель «GRG»

2.9.1. Ресайклер «GRG» (mod. DT-7000 H68N, DT-7000 P5800)

ПО производителя ресайклера «GRG» уровня XFS.

- ATM_RUS_TellMe_GRG_XFS_SP_5.0_R1_b106_Installation_20171009

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	48	24.01.2017
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	132	24.01.2017
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	261	24.01.2017
GrgSp_CimLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	359	24.01.2017
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	83	24.01.2017
GrgSp_Kernel.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	246	24.01.2017
GrgSp_Log.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	78.5	24.01.2017
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	45.5	24.01.2017
GrgSp_PhyCdm6240.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	173	24.01.2017
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	126	24.01.2017
GrgSp_PhyCdm8240N.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	129	24.01.2017
GrgSp_PhyCdmNmd100.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	93.5	24.01.2017
GrgSp_PhyCim8340.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	117	24.01.2017
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	160	24.01.2017
GrgSp_PhyCimBA08.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	95.1	24.01.2017
GrgSp_PhyCrm9000.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	243	24.01.2017
GrgSp_PhyCrm9250.dll	5.1.127.0	5.1.0.0	207	29.08.2017
GrgSp_PhyIDCardReader.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	44	24.01.2017
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	75	13.03.2017
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	81	24.01.2017
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	103	24.01.2017
GrgSp_PhySiu.dll	5.1.116.0	5.1.0.0	113	12.05.2017
GrgSp_PinLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	165	13.03.2017
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	213	24.01.2017
GrgSp_Reg.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	27	24.01.2017
GrgSp_Resource.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	16.5	24.01.2017
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	57	24.01.2017
GrgSp_Tool.dll	5.1.106.0	5.1.0.0	20	24.01.2017

Устройство	Firmware Version	Driver Version
CDM	V3.013B117	V1.1.19.3
BIM	V3.013B117	V1.1.19.3
PIN	V91,YT2.232.0301V1.xx;YT2.480.0420V1.00;1612005	V3.3.1.1
PRR	V2.3	V1.4.2.2
IDC	2741-02A	V3.8.1.1

2.9.2. Ресайклер «GRG» (mod. DT-7000 P5800L touchscreen 32)

ПО производителя ресайклера «GRG» уровня XFS.

- ATM_RUS_VTB_GRG_XFS_SP_5.0_R1_b165_Patch_20191126

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	51.5	10.09.2019
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	134	19.09.2019
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	284	19.09.2019
GrgSp_CimLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	435	19.09.2019
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	139	19.09.2019
GrgSp_Kernel.dll	5.1.175.0	5.1.0.0	256	30.05.2019
GrgSp_Log.dll	5.1.175.0	5.1.0.0	78.5	30.05.2019
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	47	19.09.2019
GrgSp_PhyCdm6240.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	170	19.09.2019
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	133	19.09.2019
GrgSp_PhyCdm8240N.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	130	19.09.2019
GrgSp_PhyCdmNmd100.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	94.5	19.09.2019
GrgSp_PhyCim8340.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	119	19.09.2019
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	176	19.09.2019
GrgSp_PhyCimBA08.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	103	19.09.2019
GrgSp_PhyCrm9000.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	243	19.09.2019
GrgSp_PhyCrm9250.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	213	16.01.2019

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_PhyCrm9250D.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	182	19.09.2019
GrgSp_PhyCrm9250N.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	195	19.09.2019
GrgSp_PhyIDCardReader.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	44.5	19.09.2019
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	82	09.12.2019
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	81.5	19.09.2019
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	104	19.09.2019
GrgSp_PhySiu.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	135	19.09.2019
GrgSp_PinLogical.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	214	19.02.2019
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	234	19.09.2019
GrgSp_Reg.dll	5.1.175.0	5.1.0.0	27	30.05.2019
GrgSp_Resource.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	16.5	05.12.2019
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.193.0	5.1.0.0	61	19.09.2019
GrgSp_Tool.dll	5.1.175.0	5.1.0.0	20	30.05.2019

Устройство	Firmware Version	Driver Version
CDM	v9.001B139	V1.2.3.1
BIM	v9.001B139	V1.2.3.1
PIN	V90,YT2.291.2341V1.x;xYT2.480.0677V1.;19040013	V3.3.7.7
PRR	V1.4b19	V1.4.2.2
IDC	2741-02K	V3.7.7.1

2.9.3. Ресайклер «GRG» (mod. DT-7000 H68VL)

ПО производителя ресайклера «GRG» уровня XFS.

- ATM_RUS_VTB_GRG_XFS_SP_5.0_R1_b165_Installation_20201208

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	48	27.11.2018

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	132	27.11.2018
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	280	27.11.2018
GrgSp_CimLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	423	27.11.2018
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	84.5	27.11.2018
GrgSp_Kernel.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	251	27.11.2018
GrgSp_Log.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	78.5	27.11.2018
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	46	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm6240.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	169	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	132	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm8240N.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	129	27.11.2018
GrgSp_PhyCdmNmd100.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	94	27.11.2018
GrgSp_PhyCim8340.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	117	27.11.2018
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	170	27.11.2018
GrgSp_PhyCimBA08.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	102	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9000.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	243	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	211	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250D.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	182	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250N.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	195	27.11.2018
GrgSp_PhylDCardReader.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	44.5	27.11.2018
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	75.5	27.11.2018
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	81	27.11.2018
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	104	27.11.2018
GrgSp_PhySiu.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	139	26.03.2020
GrgSp_PinLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	187	27.11.2018
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	216	27.11.2018
GrgSp_Reg.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	27	27.11.2018
GrgSp_Resource.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	16.5	27.11.2018
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	59.0	27.11.2018

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_Tool.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	20.0	27.11.2018

Устройство	Firmware Version	Driver Version
CDM	FirmwareVersion=vA.02B016 NVHardwareVersion=UNV1.00002 NVFirmwareVersion=V28013A007	V1.2.2.8
BIM	vA.02B016	V1.2.2.8
PIN	V99,YT2.232.0301V1.xx;YT2.480.0420V1.09;2001009	V3.3.3.2
PRR	V1.4b19	V1.4.2.2
IDC	2741-02N	V3.7.7.1

- ATM_RUS_VTB_GRG_XFS_SP_5.0_R1_b165_Patch_20211020

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	48	27.11.2018
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	132	27.11.2018
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	280	27.11.2018
GrgSp_CimLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	423	27.11.2018
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	84.5	27.11.2018
GrgSp_Kernel.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	251	27.11.2018
GrgSp_Log.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	78.5	27.11.2018
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	46	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm6240.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	169	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	132	27.11.2018
GrgSp_PhyCdm8240N.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	129	27.11.2018
GrgSp_PhyCdmNmd100.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	94	27.11.2018
GrgSp_PhyCim8340.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	117	27.11.2018
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	170	27.11.2018
GrgSp_PhyCimBA08.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	102	27.11.2018

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_PhyCrm9000.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	243	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	211	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250D.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	182	27.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250N.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	195	27.11.2018
GrgSp_PhyIDCardReader.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	44.5	27.11.2018
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	75.5	27.11.2018
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	81	27.11.2018
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	104	27.11.2018
GrgSp_PhySiu.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	139	26.03.2020
GrgSp_PinLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	187	27.11.2018
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	216	27.11.2018
GrgSp_Reg.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	27	27.11.2018
GrgSp_Resource.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	16.5	27.11.2018
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	59.0	27.11.2018
GrgSp_Tool.dll	5.1.165.0	5.1.0.0	20.0	27.11.2018

Устройство	Firmware Version	Driver Version
CDM	vA.02B025	V2.0.4.2
BIM	vA.02B025	V2.0.4.2
PIN	V99,YT2.232.0301V1.xx	V3.3.8.2
PRR	V1.5b26	V1.4.2.2
IDC	2741-02N	V3.8.2.2

2.9.4. Киоск «GRG» K20

ПО производителя киоска «GRG» K20 уровня XFS.

- ATM_RUS_SCS_GRG_XFS_SP_5.0_R1_b150_Patch_20180723

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	48	22.04.2018
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	132	22.04.2018
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	279	22.04.2018
GrgSp_CimLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	421	22.04.2018
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	83	22.04.2018
GrgSp_Kernel.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	251	22.04.2018
GrgSp_Log.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	78.5	22.04.2018
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	46	23.07.2018
GrgSp_PhyCdm6240.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	169	22.04.2018
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	129	22.04.2018
GrgSp_PhyCdm8240N.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	129	22.04.2018
GrgSp_PhyCdmNmd100.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	94	22.04.2018
GrgSp_PhyCim8340.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	117	22.04.2018
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	170	22.04.2018
GrgSp_PhyCimBA08.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	102	23.07.2018
GrgSp_PhyCimCA10.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	74	22.04.2018
GrgSp_PhyCrm9000.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	243	22.04.2018
GrgSp_PhyCrm9250.dll	5.1.127.0	5.1.0.0	207	29.08.2017
GrgSp_PhyCrm9250D.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	182	22.04.2018
GrgSp_PhyIDCardReader.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	44	22.04.2018
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	75.5	08.05.2018
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	81	22.04.2018
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	103	22.04.2018
GrgSp_PhySiu.dll	5.1.116.0	5.1.0.0	113	12.05.2017
GrgSp_PinLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	180	22.04.2018
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	214	22.04.2018
GrgSp_Reg.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	27	22.04.2018
GrgSp_Resource.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	16.5	22.04.2018

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	57	22.04.2018
GrgSp_Tool.dll	5.1.150.0	5.1.0.0	20	22.04.2018

Устройство	Firmware Version	Driver Version
BIM	M52013C008;W5.2013C01BA_08v1	V1.0.1b39
PIN	V94,YT2.232.0301V1.xx;YT2.480.0420V1.00;1707005	V3.3.2.1
PRR	V1.2b11	V1.4.2.2
IDC	A_170329_GDYT	V1.1.8.2

2.9.5. АДМ «GRG» (mod.DT-7000 P2600L)

ПО производителя АДМ «GRG» уровня XFS.

- ATM_Russia_Lanit_GRG_XFS_SP_4.0_PR3_B176_P2600L(S)_Patch_20210325

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_BcrLogical.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	51.5	10.03.2020
GrgSp_CashUnit.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	134	10.03.2020
GrgSp_CdmLogical.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	292	10.03.2020
GrgSp_CimLogical.dll	1.0.0.1	1.0.0.1	435	06.11.2019
GrgSp_CimLogicalCA10.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	441	10.08.2020
GrgSp_IdcLogical.dll	5.1.176.0	5.1.0.0	133	24.06.2019
GrgSp_Kernel.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	324	10.08.2020
GrgSp_Log.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	78.5	10.08.2020
GrgSp_PhyBcrScanner.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	47	11.03.2020
GrgSp_PhyCdm8240.dll	5.1.164.0	5.1.0.0	132	08.11.2018
GrgSp_PhyCim8350.dll	5.1.164.0	5.1.0.0	170	08.11.2018
GrgSp_PhyCimBA08.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	103	11.03.2020
GrgSp_PhyCimCA10.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	88.5	10.08.2020

Название модуля Service Providers (GrgSP)	File version	Product version	Size	Date
GrgSp_PhyCrm9250D.dll	5.1.164.0	5.1.0.0	182	08.11.2018
GrgSp_PhyCrm9250N.dll	5.1.164.0	5.1.0.0	195	08.11.2018
GrgSp_PhyIdclCCard.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	56.5	11.03.2020
GrgSp_PhyPinEppDev.dll	5.1.176.0	5.1.0.0	79	24.06.2019
GrgSp_PhyPinUserkey.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	81.5	11.03.2020
GrgSp_PhyPtrUsbTrp.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	104	11.03.2020
GrgSp_PhySiu.dll	5.1.176.0	5.1.0.0	135	24.06.2019
GrgSp_PinLogical.dll	5.1.176.0	5.1.0.0	199	24.06.2019
GrgSp_PtrLogical.dll	5.1.245.0	5.1.0.0	235	11.03.2020
GrgSp_Reg.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	27	10.08.2020
GrgSp_Resource.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	16.5	10.08.2020
GrgSp_SiuLogical.dll	5.1.176.0	5.1.0.0	61	24.06.2019
GrgSp_Tool.dll	5.0.0.0	5.0.0.0	20	10.08.2020

Устройство	Firmware Version	Driver Version
BIM	CamVer: V3.1B02045; NvVer: V3.C01B125	V1.1.3.1

2.10. Производитель «Chungho»

2.10.1. Ресайклер «Chungho» ComNet CN 8900

ПО производителя ресайклера «Chungho» ComNet CN8900 уровня XFS.

- Нижний уровень с образа 20180208_rus_scs_win7_release_cn8900.tib (MD5: 92655b069db0b5dbf46df0100b3eaa7a).

Название модуля	Версия SP	Название и путь к файлу SP
CAM	3.0.2.3	C:\dk1\atm\harmony\CH_CAM.dll
CDM	7.2.2.1	C:\GBRU\BIN\F_GBRDCCDM.dll
CIM	6.2.2.1	C:\GBRU\BIN\F_GBRDCCIM.dll
IDC	3.0.2.3	C:\dk1\atm\harmony\CH_IDC_TIT.DLL

Название модуля	Версия SP	Название и путь к файлу SP
PIN	3.2.0.0	C:\dk1\atm\harmony\CH_SP_PIN_ZT588.dll
J_PTR	3.0.2.2	C:\dk1\atm\harmony\CH_JNL_IBU.dll
R_PTR	3.0.2.2	C:\dk1\atm\harmony\CH_RCT_IBU.dll
SIU	3.0.2.2	C:\dk1\atm\harmony\CH_SP_SIU_IOTC.dll
TTU	3.0.1.2	C:\dk1\atm\harmony\CH_TTU.dll
VDM	3.0.0.2	C:\dk1\atm\harmony\CH_VDM.dll

3. УСТРОЙСТВА, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПО «TELLME 7»

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
1.	Диспенсер	NCR XFS
		NCR Recycler XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Hyosung Nautilus Recycler XFS
		Wincor XFS
		Wincor CSC-W32
		Wincor RM3 Recycler XFS
		Wincor RM4 Recycler XFS
		OKI Recycler XFS
		GRG Recycler CRM 9250 (mod. DT-7000 H68N) XFS
		GRG Recycler CRM 9250N (mod. DT-7000 H68VL) XFS
		Diebold Opteva XFS
		NCR-5635
		NCR-5637 Bunch
		Chungho Recycler XFS
		Hitachi SFOUR Recycler XFS
2.	Диспенсер монет	MoneyControl Paylink USB
		Diebold Opteva XFS
3.	Чековый принтер	Diebold Opteva Epson XFS
		Diebold Opteva Epson GDI XFS
		Diebold Opteva Toshiba XFS
		NCR термо/матричный (COM/SDC) XFS
		NCR SelfServ XFS

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Wincor ND9C XFS
		Wincor ND9E XFS
		Wincor TP07, NP07 (COM, USB) XFS
		Wincor ND9E CSC-W32
		Wincor ND9C CSC-W32
		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) Версия прошивки: – SCORE:SC000000000285 rel 1.65 – SCORE:SC000000000285 rel 3.27 – SCORE:SC000000000285 rel 3.77

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Custom TG2480HIII Версия прошивки: – SCODE:SC000000000285 rel 2.17
		Swecoin TTP2030 XFS
		Custom TG2460-H (USB)
		GRG TRP-003R XFS
		GRG TRP-006A XFS
		GRG Masung MS-FPT201 XFS
		Chungho XFS
		Custom VKP80 XFS (SFOUR)
		Custom TG2480 XFS (SFOUR)
		OKI XFS
		Cashino CSN-A1K FW:V3.00.01 20201015
		Cashino CSN-A1K FW:V3.02.01 20201030
		Cashino CSN-A1K FW:GV2.09.X2 20180508
		HS-QR23
		Woosim T380
4.	Журнальный принтер	Diebold Opteva XFS
		NCR термо/матричный (COM/SDC) XFS
		NCR SelfServ XFS
		Wincor NP06/TP06 CSC-W32 (USB)
		OKI XFS
		Chungho XFS
		GRG DJP-330 XFS
5.	Клиентский картридер	NCR XFS
		Wincor XFS

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Diebold Opteva XFS
		Wincor V2X CSC-W32
		Wincor V2XU CSC-W32
		Wincor V2CU CSC-W32
		Wincor ID18 CSC-W32
		Hyosung Nautilus XFS
		Sankio ICT 3K7 XFS (SFOUR)
		Sankio 3K5/3K7/3K9
		Sankio ICM330 COM
		Sankio ICM330 USB
		KDE EDM-4954
		Omron V2BF
		OKI XFS
		GRG ICT 3K8 XFS
		GRG CRT-310N XFS
		Chungho XFS
		Creator CRT-310N
6.	Бесконтактный NFC-картридер	ViVoTech Kiosk II (ver. прошивки GR2.0-C48) ⁵
		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)

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 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 V1.20.134) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
		ViVoTech Kiosk IV (ver.прошивки 1.20.126) (бесконтактные карты VISA, Mastercard, MIR, MIR Tokens)
7.	Клиентская клавиатура	Diebold Opteva v4/v5 XFS
		Diebold Opteva v6 XFS
		NCR XFS
		Wincor EPP v4/v5 XFS
		Wincor EPP v6 XFS
		Wincor EPP v7 XFS
		Wincor EPP v8 XFS
		Wincor v4/v5 CSC-W32
		Hyosung Nautilus (6000/8000) XFS
		Thales v5 COM/USB

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		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-596E-NE0-F20-ZZZ.02
		ZT596F-NFG-H14-ZZZ.01
		ZT596F-NF0-H14-SYS.01
		ZT596F-NF0-H21-ZZZ.01
		ZT-596-F30-H40
		ZT596-NFG-H21
		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)
		Cryptera (Sagem) 1217-4210 R1A с прошивкой ver. 414-0329 R2B
		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)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		Cryptera (Sagem) 1217-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R3H (не имеет ограничений на ввод ключей шифрования)
		OKI XFS
		GRG XFS
		Chungho XFS
8.	Модуль приема наличных	NCR ABV XFS
		NCR Recycler XFS
		NCR GBNA XFS
		Wincor CCDM XFS
		Wincor CCDM CSC-W32
		Wincor UD50 XFS
		Wincor RM3 Recycler XFS
		Wincor RM4 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 GX (прошивка RU-1213)
		CashCode SM (прошивка RU-1337)
		CashCode GX (прошивка GX-251203)
		MEI Sodeco

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		MEI Cashflow
		MEI Cashflow Advance
		JCM UBA-10/JCM TBV-100-FSH
		JCM TBV-100-FSH (FW.(M06)-100-FSH ID003-05v136-9128APR21 C90F)
		JCM UBA-10 XFS
		JCM DBV-500 XFS (SFOUR)
		JCM DBV-500 COM (прошивка v.105-09)
		JCM DBV-500 COM (FW.(RUS)-510-SD ID003-05v015-11SB13APR16 31E6)
		JCM TBV-100 XFS (SFOUR)
		CashCode GX XFS
		CashCode SM XFS
		OKI Recycler XFS
		GRG Recycler CRM 9250 (mod. DT-7000 H68N) XFS
		GRG Recycler CRM 9250N (mod. DT-7000 H68VL) XFS
		GRG BA-08C-002 XFS
		GRG CA-10 XFS (mod. DT-7000 P2600L)
		Chungho Recycler XFS
		Glory GDB10
		Hitachi Recycler XFS (SFOUR)
		SD-5 XFS (SFOUR)
		CentralControlModule=V1.000.01 20201109 0001 FirmwareMainProgramVersion=V1.034.02/20/10/19
		АДМ DOCASH Гамма-Центр

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		АДМ NV-200 Гамма-центр ⁶
		АДМ 2020 - DORS XFS v.5.7.7.30796.DORS_SSD
		АДМ Kisan KDS-200
9.	Монетоприемный модуль	CDS 830
		OptiCoin XFS
10.	Hand-Held Terminal	NCR HHT XFS
		Diebold HHT LCD XFS
		HHT Wincor XFS
		HHT Wincor CSC-W32
		Специальный операторский дисплей
11.	Флуоресцентный дисплей	Futaba GP1160A02A
		Hyosung Nautilus XFS
12.	Билетопечатающий модуль	Custom KPM300
13.	Система индикации	NCR SIU XFS
		Wincor SIU XFS
		Wincor SIU CSC-W32
		Diebold Opteva XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Scancoin
		ICP DAS (P16R16)
		SCSIO
		WD-341

⁶ Для работы с «АДМ NV-200 Гамма-центр» используется динамически подключаемая библиотека ITLSSPPProc.dll, которая не входит в состав дистрибутива ПО «TellME» и предоставляется поставщиком УС. После инсталляции ПО «TellME» dll-файл ITLSSPPProc.dll должен быть размещен в каталоге C:\scs\atm_h

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
		SFOUR SIU XFS
		OptiCoin XFS
		OKI XFS
		GRG XFS
		Chungho XFS
		Система индикации для терминалов серии «Stronghold» (COM00)
		SAGA
		SIU АДМ DOCASH Гамма-Центр
		SIU АДМ-40 Гамма-Центр
		SIU KDS-200
		Гамма WDT 1.3
14.	Сканер штрих-кодов	NCR XFS
		Wincor XFS
		Diebold Opteva XFS
		Hyosung Nautilus XFS
		Hyosung Nautilus XFS MINDEO
		HandHeld HH5x80
		Honeywell HF500
		Metrologic IS4125
		Metrologic IS3480
		Zebex A50M
		GRG XFS
		Chungho XFS
		OKI XFS
15.	Источник бесперебойного	APC Smart 750 USB (FW:651.19.I USB FW: 7.4)

№ п/п	Название устройства	Поддерживаемые модели
	питания	APC Smart 420 COM
		CyberPower (Value 600E-RU-B-RJ, Value 600EI с прошивкой BZAB100-3D1)
		CyberPower OR1500ELCDRM1U
		Hyosung Nautilus UPS XFS
		GRG Huawei XFS (COM)
		PowerCom WOW-1000U с прошивкой 3.A4 (USB)
		PCM RPT-600AP с прошивкой RPT6-1.35 (USB)
		PCM RPT-600AP с прошивкой RPT6-1.36 (USB)
		PCM RPT-1000AP с прошивкой RPTA-1.36 (USB)
		UPS АДМ-40 Гамма-Центр
		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
16.	Камера	Hyosung Nautilus XFS Camera
		Chungho Comnet XFS Camera (mod. CN8900)
17.	POS-терминалы	Ingenico iCT220
		Ingenico iCT250

4. СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
06.05.2022	Стр.14	2.9.3.Ресайклер «GRG»(mod. DT-7000 H68VL)	Добавлена поддержка новой версии нижнего уровня
06.05.2022	Стр.10	2.7 Производитель «OKI»	Добавлена версия SENSORS Service Providers уровня XFS «OKI-SP»
21.04.2022	Стр. 6	2.5.2. УС «Nautilus Hyosung» MX8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81)	Обновлен список поддерживаемых версий нижнего уровня «NextWare XFS», а так же скорректирован порядок установки и изменены EP/SP_version устройств
02.03.2022	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка EPP-клавиатуры Cryptera (Sagem) 1217-4210 R1A с прошивкой ver. 414-0329 R1B
02.03.2022	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Обновлен список поддерживаемых прошивок для Custom TG2480H (USB) Добавлена поддержка чекового принтера Custom TG2480HIII
01.02.2022	Стр.7	2.5.3 УС «Nautilus Hyosung» MX-8600S (с материнской платой на основе чипсета intel Q170)	Обновлен список поддерживаемых версий нижнего уровня «NextWare XFS», а так же скорректирован порядок установки и изменены EP/SP_version устройств
16.12.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка EPP-клавиатуры Cryptera (Sagem) 1217-5610 с прошивкой ver. 414-0697 R3H (не имеет ограничение на ввод ключей шифрования)
01.11.2021	Стр.11	2.9. Производитель «GRG»	Добавлено соответствие сборок ПО производителя «GRG» к составу файлов и версиям прошивок компонентов УС
28.10.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка модуля приема наличных NCR GBNA для УС «NCR»

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
28.10.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новых прошивок для JCM: – TBV-100-FSH (FW.(M06)-100-FSH ID003-05V136-9128APR21 C90F) – DBV-500 COM (FW.(RUS)-510-SD ID003-05v015-11SB13APR16 31E6)
22.10.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового ИБП PCM RPT-600AP с прошивкой RPT6-1.36 (USB)
04.10.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки CashCode GX (прошивка RU-1213)
13.08.2021	Стр. 6	2.5.2. УС «Nautilus Hyosung» MX8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81)	Обновлен список поддерживаемых версий нижнего уровня «NextWare XFS», а так же скорректирован порядок установки и изменены EP/SP_version устройств
13.08.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки CashCode GX (прошивка GX-251203)
08.07.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Уточнены требования для подключения АДМ NV-200 Гамма-Центр
08.07.2021	Стр.14	2.9.3.Ресайклер «GRG»(mod. DT-7000 H68VL)	Добавлена поддержка новой версии нижнего уровня
07.06.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Уточнение версии прошивки для JCM DBV-500 COM (прошивка v.105-09)
18.05.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка сканера штрих-кодов Honeywell HF500
18.05.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка УС АДМ «DORS 2020» с МПН под управлением XFS v.5.7.7.30796.DORS_SSD
09.04.2021	Стр.22	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)
09.04.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры WINCOR EPP V8
09.04.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка принтера Cashino SCN-A1K с прошивкой V3.02.01 20201030

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
23.03.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. прошивки V1.20.134)
16.03.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка принтера Cashino SCN-A1K с прошивкой GV2.09.X2 20180508
16.03.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового сканера штрих-кода Mindeo для УС «Nautilus Hyosung XFS»
23.02.2021	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового ИБП CyberPower OR1500ELCDRM1U
01.02.2021	Стр.13	2.9.2.Ресайклер «GRG» (mod. DT-7000 P5800L touchscreen 32)	Добавлена поддержка новой модели ресайклера «GRG» (mod.DT-7000 P5800L touchscreen 32)
30.12.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT596-NFG-H21
24.12.2020	Стр. 6 Стр. 7	2.5.2. УС «Nautilus Hyosung» MX8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81) 2.5.3. УС «Nautilus Hyosung» MX-8600S (с материнской платой на основе чипсета intel Q170)	Обновлен список поддерживаемых версий нижнего уровня «NextWare XFS», а так же скорректирован порядок установки и изменены EP/SP_version устройств
09.12.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой EPP-клавиатуры ZT596-F30-H40
25.11.2020	Стр.10 Стр.22	2.6. Производитель «SFOUR» 3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Для УС «SFOUR» добавлена поддержка нового нижнего уровня «XFSService» ver. 4.4.9.1419 для терминалов АДМ с модулем приема наличных SD-5
25.11.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка POS-терминалов Ingenico iCT 220 и Ingenico iCT 250
25.11.2020	Стр.22	2.9.4 АДМ «GRG» (mod.DT-7000 P2600L)	Добавлена поддержка новой модели АДМ «GRG» (mod. DT-7000 P2600L)
25.11.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки RU-1209 МПН «CashCode GX
27.10.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового ИБП РСМ RPT-1000AP с прошивкой RPTA-1.36 (USB)

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
14.10.2020	Стр.22	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
07.10.2020	Стр.5	2.3.Производитель «Wincor Nixdorf»	Добавлена поддержка ProBase 1.4 для УС «Wincor RM4 Recycler XFS»
30.09.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка АДМ-40 Гамма-центр
17.09.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой ЕРР-клавиатуры ZT598-L5J-H50
09.09.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. 1.20.126-MIR2)
25.08.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка нового бесконтактного ридера VivoTech Kiosk IV (ver.прошивки V1.20.126)
04.08.2020	Стр.22	3.Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка системы индикации Гамма WDT 1.3
13.07.2020	Стр.10	2.6. Производитель «SFOUR»	Для УС «SFOUR» добавлена поддержка нового нижнего уровня «XFSService» ver. 4.4.9.1392 (для терминалов).
29.06.2020	Стр. 4	2.2.1. УС «NCR»	Добавлена поддержка нового BRM FIX
02.05.2020	Стр.22	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка новой прошивки NFC-ридера ViVoTech Kiosk III (ver. 1.20.126)

Дата	Стр.	Название раздела	Внесенные изменения
16.04.2020	Стр. 7	2.5.3. УС «Nautilus Hyosung» MX-8600S (с материнской платой на основе чипсета intel Q170)	Добавлена поддержка обновлений «DriverInsideIntr_BRM5x_Only_USB_Driver_Win7_MSI.msi», «EP_IDC_BRM5x_BCU53_DB_20190214.msi», «NHVDM_V010376.msi», «RegUpdate_for_BRM56_4[RC]+1[DPC]+1[RJ]+RT].msi», «UpdateFirmware_RATM_BRM_V020009(RUB).msi», «Обновление Nextware (Проект снижения клиентских обращений) для устройств MX8600_MX8600S Июль 2019.msi», «Декабрьское обновление NW Hyosung - TFT2NW4.msi», «Январское обновление NW Hyosung - TFT2NW4.msi» и изменены EP/SP_version
16.04.2020	Стр. 6	2.5.2. УС «Nautilus Hyosung» MX8600/8600T (с материнской платой на основе чипсета intel H61/H81)	Добавлена поддержка обновлений «Обновление Nextware (Проект снижения клиентских обращений) для устройств MX8600_MX8600S Июль 2019.msi», «Декабрьское обновление NW Hyosung - TFT2NW4.msi», «Январское обновление NW Hyosung - TFT2NW4.msi» и изменены EP/SP_version
18.02.2020	Стр.22	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Обновлен список поддерживаемых ПО «TellME 7» устройств
10.02.2020	Стр. 4	2.2.1. УС «NCR»	Для УС «NCR» 6687, 6683 добавлена поддержка новой версии IUI 19.03.02 для «Aprta XFS» ver. 06.05.00
06.02.2020	Стр.10	2.6. Производитель «SFOUR»	Для УС «SFOUR» добавлена поддержка нового нижнего уровня «XFSService» ver. 4.4.7.1362 (для терминалов) и ver. 4.4.6.1335 (для банкомата «SFOUR ECO_ATM»)
16.01.2020	Стр.22	3. Устройства, поддерживаемые ПО «TellME 7»	Добавлена поддержка системы индикации SAGA