



Армянский пер., д. 9/1/1,  
Москва, 101000, Россия  
Тел./факс: +7 495 721 36 21

---

**Интегрированные кассовые решения  
на базе программного обеспечения  
«UNIPOS Terminal (с функционалом Smart Sale)»**

актуально на 1 октября 2018г.

Реализованные проекты

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1С	ПО на базе 1С Предприятие v.8.1, 8.2 (с модулем УПО или БПО версии 1.0.4 – 1.0.23)	Да (В)	Retail	Vx810	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	
		ПО на базе 1С: Предприятие v.8.2, 8.3 (с модулем БПО версии 1.0.24 и выше)	Да (D)	Retail Отчеты	Vx810 VX820	USB RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
		ПО на базе 1С Предприятие v.7.7, 8.1, 8.2,8.3 (с внешней компонентой a_inpasDC1c83.dll)	Да (D)	Retail Отчеты	Vx810 VX820	USB RS-232	Работоспособно	Работоспособно	Необходимо проводить настройку обмена по протоколу 1С у конечного пользователя
2.	1С	1С Предприятие Мобильная касса (модуль БПО вер. 1.4)	Да (J)	Retail Аварийная отмена	VX820 D200	Ethernet	Сертифицировано	-	ПО работает под Android
3.	1С-Рарус	1С:Предприятие v.8. Автосервис;Ресторан.	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	Рекомендуется устанавливать драйвер из кассового ПО из вкладки: "Администрирование">" Настройка подключаемого оборудования">"Подключаемое оборудование">"Установить оборудование по технологии 1С-Рарус".
		1С-Рарус: Комбинат питания, ред.1; Ресторан. Фронт-офис; Кассир ред. 3; Управление сервис центром; Магазин 2.5	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	
		1С:Розница 8: Книжный магазин; Магазин одежды и обуви; Магазин строительных и отделочных материалов; Ювелирный магазин; Магазин автозапчастей; Магазин бытовой техники и средств связи; Салон оптики; Аптека.	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	
		1С-Рарус Фаст-Фуд v.4	Да (В)	Retail	Vx810 VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
		1С:УТ. 10 и 11 1С:Розница ред. 1 и 2 1С:Управление аптекой	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
		1С:Управление небольшой фирмой ред. 1							
		АС "РЕСТАРТ" v.1.13.15	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
4.	1С-Паpus	АМРК v.0.140	Да (J)	Retail Отчеты Аварийная отмена	D200	Bluetooth	-	Сертифицировано	ПО работает под Android
5.	A&A	A&A Клуб v.5	Да (B) (D SC+B)	Retail	Vx810	USB	Работоспособно	Работоспособно	
6.	Alliance Healthcare	ИнфоАптека v.3.0 (CrCard.dll 3.1.4.12)	Да (D)	Retail Аварийная отмена	VX820	USB RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
7.	BAON	1С:Предприятие 8.1САБ v.4.7.15.51	Да (D)	Retail (нет опер. Отмена)	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	С использованием драйвера 1С 8.3
8.	Cash&Carry	На базе 7.7	Да (D)	Retail Отчеты	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	
9.	Colvir	«CBS KZ» 3.x	Да (С)	Cash Оплата. Отмена	VX520	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	
10.	ERP Service (Формула Юг)	Форинт-С: Платежи и скидки v.1.7	Да (B)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	Тестирование проводилось удаленно
11.	FIT	Linux POS-FIT-K v.5.01 POS FIT-ФП без версии	Нет	Retail	Vx810 VX820*	USB RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	ПО работает под Linux *Работа по USB с VX820 и VX805 только по запросу в кассовую компанию
		DOS POS-FIT-K v.5.01 POS FIT-ФП без версии	Нет	Retail	Vx810	Ethernet	Сертифицировано	-	ПО работает под DOS
12.	Fozzy	Unika 2.6.1.1070	Да (U)	Retail (нет опер. Возврат) Частичная отмена Проверка соединения	VX520	RS-232 USB	Сертифицировано	-	ПО работает под Linux
13.	HRS	Micros v.3700/ v.9700 (Micros Symphony) Прямое подключение	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	VX820 S300	RS-232 (разъем RJ45)	Сертифицировано	-	ПО работает под Win CE
		Micros v.3700/ v.9700 (Micros Symphony) Серверной подключение	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	VX820 VX680 D200	Ethernet	Сертифицировано	-	
		Opera 5/ Fidelio8	Да (D)	Гостиничные системы Retail Credit Voucher Отчеты	VX820	RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
14.	ICL Services	MARS Cegid Retail	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX520	RS-232 USB	Сертифицировано		
15.	Ideal4Retail	1С Розница v.1.0	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX520	USB RS-232 Ethernet	Сертифицировано		
		CastorRetail (AQS) v.3.87.09a/1.76.0	Да (D)	Retail (нет Возврат) Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
16.	Impact-Soft	LS Retail (Navision) v.7.1	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	Кассовый модуль InpasConnector.dll 1.0
17.	i-Retail	i-Retail v. 0.16 (3134)	Нет	Retail Отчеты	D210	Bluetooth	Сертифицировано	-	ККМ работает под iOS
		i-Retail v. 0.18 (137)	Нет	Retail Отчеты	D200 D210	Bluetooth	Сертифицировано	-	ККМ работает под Android
18.	ISD	Suxess v. 1.2.4	Да (B)	Retail (нет Сверки итогов) Частичная отмена	Vx510 Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	Лента сверки итогов на кассе не печатается
19.	Libra Hospitality	Epitome PMS v.3.03.8 Epitome POS v.3.08.5	Да (A)	Гостиничные системы Retail	Vx510 Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
20.	Maykor (GMCS)	«MS Dynamics for retail» v. 2.0.0.6	Да (D)	Retail Отчеты	VX820	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	ККМ поддерживает работа с картами лояльности Некоторые версии кассового ПО имеют привязку к версии DC
21.	OpenStore	OpenStore v. 1.0 сборка 5527 (Win)	Да (D)	Retail (нет опер.Отмена)	VX820 VX520	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
22.	Payneteasy	СКУД бизнес-зал MC v.2018.0417.1042 (Android) v.2018.0604.1312(iOS) (модуль mPOS/POS SDK1.4-64)	Нет	Оплата Проверка соединения	VX820	Ethernet	Сертифицировано	-	ПО работает под Android или iOS
23.	QIWI	ПЛЮС Кассир v.1.0 ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф	Да (J)	Retail (нет опер. Отмена)	VX820 D200	USB Bluetooth	Сертифицировано	-	ПО работает под Android
24.	Quick Resto	Quick Resto Terminal v. 2.1.63	Нет	Retail Полный отчет Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	Ethernet	Сертифицировано	-	ПО работает под iOS

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
25.	Rendez-Vous (Рандеву)	1C8.3:Rendez-Vous v.2.2.21	Да (D)	Retail Credit Voucher Отчеты	S300	Ethernet	Сертифицировано	-	С использованием драйвера 1C 8.3
26.	Sodexo	CPS v.2.0	Да (D)	Retail (нет опер.Возврат) Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
27.	Soft-logic	Pay-Logic Terminal v.5.52	Да (U)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения	VX820	USB	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux
28.	Soft-West	Домино торговая касса v 11.5 (DC с v11.7.4)	Да (B) (C) или (D SC+)	Retail Полный отчет	Vx810 VX805 S300	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	Выбор типа коннектора производится в настрой. кассового ПО (по умолчанию – B). ККМ поддерживает работу с несколькими юр. лицами
29.	TicketSoft	Lucky Ticket v.2.57	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
30.	UCS	«UCS-Премьера» 3.22	Да (C) или (D SC+)	Retail (нет опер.Отмена)	Vx510	RS-232	Работоспособно (схема КТХ)	-	
		DOS R-Keeper v.6.97г и v6.99с и выше (модуль smprauth.dll v1.07)	Нет	Retail (нет опер.Возврат)	Vx510 Vx810	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под DOS
		WIN R-Keeper v.6.97г и v6.99с и выше	Нет	Retail (нет опер.Возврат)	VX820	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под Win
		R-Keeper 7 v. 7.5.2.301 и выше, R-keeper Кiosk (KioskSelfService) v.0.9.8 или драйвер cardval.udp v.06 (для v.7.4x)	Да (D)	Retail (нет опер.Возврат) Отчеты	VX820 D200	RS-232 USB* Ethernet Bluetooth	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Win Особенности настройки работы по USB указаны в протоколе тестирования.
31.	Wincor Nixdorf	TP.net v.3.5.3	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232	Сертифицировано	Работоспособно	
32.	7 Пайкс	INPOS db74578	Да (U)	Retail (нет опер.Возврат) Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux
33.	Аварда	AVARDA v. 2.0.2	Да (C) или (D SC+)	Retail	VX820 S300	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
34.	Автокасса	Авто-Касса 06/П	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	VX520	USB	Сертифицировано	-	Печать чеков только на POS-терминале
35.	Аверс Технолоджи	Эксперт v.3.0	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
36.	АДАКТА	libSA	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	-	Сертифицировано	ККМ работает под Linux Печать чеков осуществляется в файл.
37.	Ай-Ти. Смарт системы	АйТи-Оил v.2.45	Да (D)	Retail Лояльность ДК Отчеты Аварийная отмена	VX820	USB	Сертифицировано	Работоспособно	
38.	Айко (РестоСофтвр)	iikoFront v.3.8	Да (D) (B)*	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	Vx810 VX820 D200	RS-232 USB Ethernet Bluetooth	Сертифицировано	Сертифицировано	* для касс со старым плагином
39.	Алгоритм	RetailPro v.8	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
40.	АЛЛЮ	1С:8.2 АЛЛЮ управление розничной торговлей	Да (D)	Retail	VX805 VX520	RS-232, USB Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
41.	Альянс (Орион)	RCSx v/1.0	Да (C)	Retail	Vx810	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
42.	Апельсин	ПС Апельсин v.7.3.348	Да (D)	Retail Отчеты	D200	USB	Сертифицировано	Работоспособно	Система самообслуживания
43.	Артемиды-Дон	Без названия, без версии	Да (D)	Retail	Vx810	USB	Работоспособно	Работоспособно	
44.	Артмарк	Е-Автовокзал 5.2.0	Да (D)	Retail Отчеты	VX820 VX520	RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
45.	АСТОР (Полет)	Table Service Advanced v6.0 Retail Suite POS v6.0	Да (C)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
46.	Атлантик Софт	Атлантик POS 1.1	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
47.	АТОЛ	FRONTOL Win32 v.4.8.1. АТОЛ: РМК v 3.9.14 ТРАКТИРЬ, FRONTOL Бутик v.4.9.6.	Да (A: 6.17.0-6.20.4 B: 6.20.5 -6.21.1)	Retail Баланс (для соц. карт)	Vx810 VX805	RS-232 USB Ethernet*	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ поддерживает работу с несколькими юр. лицами. Поддержка печати образа чека начиная с «Драйвер платежных систем v.6.20.5»

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
		Front-Office v2 и 3 АТОЛ: Драйвер платежных систем v.6.17 АТОЛ: Драйвер торгового оборудования v.8.1	C: 6.22.0 и выше)  D SC+: 6.22.0 и выше)						*Работа по Ethernet с версии «Драйвер платежных систем 6.25.3» или «Драйвер торгового оборудования 8.3»
		FRONTOL xPOS v.1.7.3 Драйвер торгового оборудования v.9.7.0	Нет	Retail (нет опер. Отмена)	VX805	RS-232 USB	Работоспособно	-	ККМ работает под Linux или Windows
48.	Аурит	Аптека-Урал v. 3.3	Да (D)	Retail Проверка соединения Копия чека	VX520	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
49.	Билетные технологии (Кинософт)	TicketTech.Prof v.4.44.54 Векторv.2.7.14.148 (модуль CardService v. 2.07.13)	Да (C) (D)*	Retail (нет опер. Возврат) Аварийная отмена Проверка соединения	Vx520	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	Работа с коннектором C или D выбирается в настройках кассового ПО
50.	БИТ Отель	1С:БИТ Отель v.1.0	Да (B)	Retail (нет опер. Отмена)	VX820	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано	С использованием драйвера 1С
51.	Бифит	БИФИТКАССА v.2.9 (Android)	Да (J)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты (нет Копии чека) Аварийная отмена Проверка соединения	D200 VX820 VX675	Bluetooth Ethernet	-	Сертифицировано	ККМ работает под Android
		БИФИТКАССА v. 1.7.1 (WIN)	Да (DC)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты (нет Копии чека) Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
52.	Борлас ретеил	«POS X» v.3.0 от 30.11.10	Нет	Retail Аварийная отмена	Vx510 Vx810 VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	Поддержка функ. «Вывод окон на ККМ»
53.	Верди	MT DMS v. 4.2.6107 (модуль MTDevices.dll)	Да (DF)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	VX805	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	Используется только версия DUALConnectorFULL 1.2.0.4
54.	Версия-Т	ПАК «VT-магазин» v.1.9 АРМ Кассира 17.3.29	Да (D)	Retail Отчеты Авар. отмена Проверка соединения	VX820	Ethernet	Сертифицировано	-	
		АМС-300Ф версия 1.0	Нет	Retail Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	Ethernet	Сертифицировано	-	ККМ работает под FreeRTOS
55.	Восход К-Авто	На базе 1С 8.2 УТ 11	Да (B)	Retail	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
56.	Впрок	1С: Предприятие Касса v.4.79	Да (D)	Retail (нет опер. Отмена) Credit Voucher Копия чека	VX820 S300	USB	Работоспособно	Сертифицировано	С использованием драйвера 1С
57.	Галион-ИТ	Галион v.1.2.2.12.531	Да (D)	Retail Отчеты (нет Копии чека) Проверка соединения	VX520	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
58.	ГЕМОТЕСТ	GemoPay v.1.2.2.44	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB Ethernet	Работоспособно	Сертифицировано	
59.	Гостиничные технологии	1С:Отель v. 8.3.1.x	Да (D)	Retail	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	С использованием драйвера 1С
60.	ДатаКрат	DKLINK Front office 2.2.7	Да (C)	Retail	Vx810 VX820	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано	
61.	ДГТУ	WayBot_Kassa v.1.0	Да (U)	Оплата Сверка итогов	D200	Ethernet	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux
62.	Дикая Орхидея	WORetail v.1.01	Да (C)	Retail	VX820	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	
63.	Дэнси Трейд (Штрих-С)	«ДЭНСИ: КАССА» 1.3.0	Нет	Retail Аварийная отмена Отчеты	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Linux SSL в схеме ПКХ
64.	Зарядные технологии	Charger S2.5 и X2.8	Да (U)	Оплата Сверка итогов	D200	USB	Сертифицировано		ККМ работает под Linux Печать чеков на ККМ не реализована
65.	Золотая птичка	1С v.7.7: Золотая Птичка - ККМ	Да (C)	Retail (нет опер. Возврат)	VX820	RS-232	Сертифицировано	Работоспособно	С использованием драйвера 1С
66.	ИЖтрейдинг	АРМК Компакт v.3.3	Да (C) (D SC+)	Retail Аварийная отмена	Vx810 S300	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	Поддержка работы с несколькими юр. лицами
67.	ИКС-Арт	Art-Trade v.5.11	Нет	Retail Отчеты Проверка соединения	VX805	USB	Сертифицировано	-	
68.	ИНФО Предприятие (Альтерона)	«ИНФО Предприятие Кассир v.1.5	Да (C)	Retail (нет опер. Возврат)	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
69.	ИнфоТех	TicketNet 5.9 (b1 2.00)	Да (U)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 Ethernet	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux
70.	ИП «Ильичев»	Виртуальный Загс	Да (D)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения	D 200	USB	Сертифицировано	Работоспособно	ККМ не печатает чеки. Чеки отправляются на электронную почту.



№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
71.	ИП «Марченко»	«1С: Розница» v.8.1 (Win)	Да (В)	Retail	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	
72.	Ист-концепт (группа ККС)	КИС «Intellect Style» v.3.0 (в том числе с 1С:Розница)	Да (В)	Retail Гостиничные системы	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
73.	Кампей	ComPay.COM Модуль: inpas.dll v. 1.0.0.0	Да (D)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения	D 200	USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
74.	КАСЛ	QASL (Кафе, Ритейл, Услуги) v.2.6.4.0	Да (J)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения	VX520 SP30	USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Android
75.	Кафе Ко Рус	CafecoPOSTerminal v. 2018.05.08.0014	Да (J)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	D 200	USB Ethernet	Сертифицировано	-	ККМ работает под Android Печать чеков на ККМ не реализована
76.	Кинетик	ПАК Блиндозер	Да (DC)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена	D200	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано	
77.	ККС	АРМ Кассира 2.0.0.284	Да (C) (D SC+)	Retail (нет опер. Возврат)	VX820	RS-232 Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
78.	КонтрольКофе (кофемашины)	Coffe Controller v. cc.gen.2.1.1.a	Нет	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена	D200	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под FreeRTOS
79.	Корпорация Центр	1С:Предприятие - Сеть магазинов версии 2.91.01	Да (E)	Retail	VX805	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	ККМ работает под Linux с Wine
80.	Корус Консалтинг	MS Dynamics AX Retail POS v. 6.3.300.111	Да (D)	Retail Аварийная отмена Краткий отчет	S300	Ethernet COM	Сертифицировано	Работоспособно	
81.	Котэкс-Торг	ПРОГЕРМЕС-Касса v.2.6.1	Да (В)	Retail	Vx510 Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
82.	Кофемания	Aloha v.6.7	Да (D)	Retail Отчеты Проверка соединения	D200	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
83.	Крафт	Self Service Terminal v. 1.0.1.14	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	D200	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
84.	Кристалл Сервис (Дримкас)	SET Retail v.5.2.80 (DOS)	Нет	Retail Частичная отмена Баланс (для соц. карт)	Vx510 Vx810 VX820	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под DOS Версия библиотеки SMARTSAL.DLL 5.2.80.1 и выше
		SET Retail v.5.2.80.014 (Win)	Да (D)	Retail	Vx810	USB RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Win.

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
		SET Retail v.10.0.1.44 (Linux)	Нет	Retail Баланс (для соц. карт*)	Vx810 VX805	RS-232**	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux * Без печати чека ** С отдельными моделями касс возможно использование переходника RJ50 – RS232
		START v.8.33 (Linux) (SET Start v.7.17) (Viki Tower, Classic, Mini)	Нет	Retail (нет опер. Отмена) Проверка соединения	VX805 VX820 S300 SP30	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Linux Работа по ПКХ с версии v. 8.33
		START v.8.33 (WIN) (Viki Micro, Дримкас Старт)	Нет	Retail (нет опер. Отмена) Проверка соединения	S300 SP30	USB*	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Windows * Не работает по USB с пинпадами VeriFone
		FisGo v.1.3.14 (Дримкас Ф)	Да (U)	Retail Аварийная отмена Проверка соединения	SP30	USB*	-	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux *Не работает по USB с пинпадами VeriFone
85.	Лайтпэй	Армакс v.4.1.39	Нет	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	D200	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux и Windows Реализован вывод терминальных окон
86.	Лидер ПЦ	Лидер v. 160517	Да (D)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения	D200	RS-232	Сертифицировано	Работоспособно	
87.	ЛИИПРЕТ	Микро 106Ф v. 001	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты (нет Копии чека) Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232	-	Сертифицировано	ККМ работает под FreeRTOS
88.	Лимпопо	На базе 1С v.8.3	Да (D)	Retail Аварийная отмена	VX520	USB	Работоспособно	-	Чеки печатаются только на терминале
89.	Логнекс	МойСклад v.2.28 (Android)	Да (J)	Retail (нет опер. Возврат) Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	USB		Сертифицировано	ПО работает под Android Сверка итогов только вручную
		МойСклад v.4.69 (WIN)	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	ПО работает под Windiws Сверка итогов только вручную
90.	Ломобиль сеть	Lomobil v.1.3.21	Да (U)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения Полный отчет	D200	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux Нет печати банковских чеков
91.	Магазин 22 (Как Раз)	TPC v.3/4/1/26	Да (C)	Оплата Сверка итогов	Vx810	USB	Работоспособно	Работоспособно	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
92.	Магистраль Сервис	1С: Предприятие 8.3 Билетная касса 2.1.2.8	Да (D)	Retail (нет опер. Отмена) Отчеты	VX520	Ethernet	Сертифицировано	-	С использованием драйвера 1С
93.	Макдоналдс (SOTEC)	NewPOS 3.5 и 6.0	Да (B)	Retail	Vx810 VX820	RS-232	Сертифицировано		
94.	МДТЗК	Билетные операции v.1.9	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	VX820	USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
95.	Мегаполис	CharityPay v. 1.0	Да (U)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена	D200	USB	-	Сертифицировано	ККМ работает под Linux
96.	МЕГА Фарм	1СРозница 8.3	Да (D)	Retail Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
97.	Меркури	Cash Mercury v.1.2.0 CashParfume v.3	Да (D)	Retail Отчеты Проверка соединения	Vx510 VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	
98.	Мираж Синема	«1С: Управление небольшой фирмой»	Да (D)	Оплата Сверка итогов	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	С использованием драйвера 1С:Паpus 8.2
99.	Мобил элемент	APM 3.9.1	Да (C)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
100.	Мобиленд (ИОН)	Magazin3 v.3.0.8	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
101.	Мобильная карта	АС МК-АЗК v.6.5.15	Да (U)	Retail (нет опер. Возврат) Частичная отмена Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	VX520	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux
102.	Модулькасса	МодульКасса v.8.9.0 b190	Да (J)	Retail Проверка соединения	D200	Bluetooth	-	Сертифицировано	ККМ работает под Android
103.	Модульные системы	APM Касса v. 39.1	Да (D)	Retail Отчеты	VX820 S300	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
104.	Московская Шерстопрядильная Фабрика	MSF v.1.0	Да (D)	Retail Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	
105.	МультиСофт (Микроинвест)	Microinvest Склад PRO v. 3.07.054	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	VX805	USB	Сертифицировано	Работоспособно	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
106.	Мэлон Фэшн Групп	1С: Предприятие Касса 2.18.4	Да (Е)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	
107.	НДемиа	NDemia CashMatic 2.7.3	Да (D)	Оплата Сверка итогов Крат. и полн. Отчет Аварийная отмена Проверка соединения	D200	USB	Сертифицировано	Сертифицировано	Используется только версия DUALConnector 1.2.1.2
108.	НД Продакшн	ND2017	Да (D)	Retail Частичная отмена Проверка соединения Отчеты	VX520	Ethernet	Сертифицировано	-	Печать чеков только на POS-терминале
109.	НИИАГиР им.Д.О.Отта	МИС (АРМ Кассира) v.1.0.31	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
110.	НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзор	ЦМД Клиент v. 11.8.2	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты (нет Кр. От.) Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
111.	Обувь России	На базе 1С: Розница v. 1.7.00	Да (D)	Retail Проверка соединения	S300	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
112.	О-Планет	Prima v. 2.0.0.0.3	Да (D)	Retail Отчеты	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
113.	ПАРКТАЙМПРО	ПАРКТАЙМ.ПРО (SmartHUB)	Да (D)	Оплата Сверка итогов Проверка соединения	D200	USB	-	Сертифицировано	Аппарат самообслуживания Используется только версия DUALConnector 1.3.0.4 Не печатается чек Сверки Итогов
		ПАРКТАЙМ.ПРО	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения	D200	USB	-	Сертифицировано	Используется только версия DUALConnector 1.3.0.4
114.	Передовые системы самообслуживания	ПСС. платформа v.2.0.3.4164	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	D200	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
115.	Перспектива 2000	Оберон АЗС v.3.5.1	Нет	Retail (нет опер. Отмена) Лояльность ДК	VX520	USB	Сертифицировано	-	ККМ поддерживает работу с криптограммой
116.	Пет Ритейл	Пет Ритейл: 1С Управление торговлей	Да (D)	Retail	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
117.	Пилот	ПРОФИ-Т v.5.01	Нет	Retail Активация ПК	Vx810 VX820 S300	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под DOS или Windows.
		Профи-Т SR.Ulmart v 5.2.SR.1, Win	Да (С)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
		Профи-Т v 5.1.5.2, Win	Да (D)	Retail Активация ПК Баланс Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
118.	Про Сервис	1С:8.2 Сервисный центр	Да (D)	Retail	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
119.	Промикс НПП	УКМ-WIN v.5.6.3	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	Vx810 VX820 VX805	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ поддерживает работу с несколькими юр. лицами.
120.	ПромИТ (Искра)	МК-35К v.2014.12.18	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	D200	Bluetooth	Сертифицировано	-	ККМ работает под WinCE
121.	Радеж	Экспресс УКМ v 2.13.0.0	Да (D)	Retail	Vx810	RS-232, USB	Работоспособно	Работоспособно	
122.	Радуга	КСБ Радуга «Портъе» v.5.3	Да (D)	Retail Гостиничные системы Отчеты	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
123.	Регард Софтвр	Аптека 2007 v.7.1 Трейд Фарм v.7.3	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
124.	Регионплат	Матрица РПС (на базе 1С) v.3.1.40	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	
125.	РекСофт (Эделинк)	Edelweiss/ Medallion v.6.16.06	Да (D)	Retail Частичная отмена Гостиничные системы	VX520 VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
126.	РестИС	РестИС v.2.1	Да (D)	Retail Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	D200	Ethernet (WiFi)	Сертифицировано		
127.	РеСтор	1С:Розница 1.0 реСтор	Да (D)	Retail Проверка соединения Отчеты Аварийная отмена	S300	USB	Работоспособно	Сертифицировано	С использованием драйвера 1С

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
128.	Ресторан Онлайн	Ресторан Онлайн v.15.2.3	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	VX820 S300	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	
129.	Ритейл Сервис	Артикс 4.x	Да (U)	Retail (нет опер. Возврат) Частичная отмена Баланс Проверка соединения	Vx810 VX805 VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux SSL в схеме ПКХ Работа с несколькими юр. лицами с v. 4.6.110
130.	Связной логистика	«1С -Рарус: Магазин» v.118.64	Да (B)	Retail	Vx810 VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
131.	Сели-Поели	Сбис ++ 2.4	Да (C)	Retail Аварийная отмена	VX820	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
132.	Сервио Техникс (Татсуно Рус)	Servio Pump GAS, v.2.69 Servio Pump SHOP	Да (D)	Retail Частичная отмена Проверка соединения Отчеты	VX820	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	Вывод терминальных окон с использованием GuiTest
133.	Сервис Плюс АТ	Супермаг-УКМ2 v.2.4	Нет	Retail (нет Сверки итогов)	Vx510 Vx810	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под DOS
		Супермаг-УКМ4 v.4 (рел.48SP2)	Нет	Retail Отчеты* Аварийная отмена	Vx810 VX820	RS-232 USB*	Сертифицировано	Сертифицировано	ККМ работает под Linux *Работа по USB с релиза 52.0 *Отчеты с релиза 72.0
134.	СИА Интернейшнл	М-Аптека Style От 13.09.2017	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Полный отчет Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
135.	Сиамс-Сервис	Медофис v.143.4	Да (E)	Retail (нет опер. Отмена) Краткий отчет Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	USB	Сертифицировано	Работоспособно	
136.	Сибирская студия разработки (СибСР)	Электронный кассир v. 0.9.1	Да (U)	Retail Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	D 200	USB	Сертифицировано		ККМ работает под Linux
137.	Смартлайн	Life Pay Касса v.3.2.70 (WIN)	Да (D)	Retail Проверка соединения	SP30	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
		Life Pay Касса v.1.92 build 26 (iOS)	Да (U)*	Retail Проверка соединения	SP30	USB	-	Сертифицировано	ПО работает под iOS * - устанавливается на сервер Raspberry PI Чеки формируются кассовым ПО
		Life Pay Касса v.7.16 (Android)	Да (U)*	Retail Проверка соединения	SP30	USB	-	Сертифицировано	ПО работает под Android * - устанавливается на сервер Raspberry PI Чеки формируются кассовым ПО

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
138.	Смарт технологии	АРМ КБ v. 4.28.3.596	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	VX820	USB	Работоспособно	Сертифицировано	DUALConnector включается в установочный дистрибутив кассового ПО
139.	Сорок два	Poster POS v. 1.7	Да (J)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	Ethernet	Сертифицировано		ПО работает под Android
140.	Спарго технологии	еФарма2 v.525.0	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	
141.	СпринтНет	SprintNet v. 046	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена	VX820	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано	ККМ поддерживает вывод терминальных окон
142.	Стар лайн фуд (У Палыча)	На базе 1С 7.7	Да (B)	Retail	Vx810	USB RS-232	Работоспособно	Работоспособно	С использованием драйвера 1С 8.1
143.	СТОКОЛ ПКП Торгсервис	На базе 1С v.2.10.022	Да (B)	Retail	Vx810	RS-232 USB	Работоспособно	Работоспособно	
144.	Студия Лебедева	MS Dynamics NAV v.5	Да (E)	Retail Отчеты Аварийная отмена Проверка соединения	Vx820	Ethernet	Сертифицировано		
145.	Тандер	Sale Point v.3.10	Да (U)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	VX805	RS-232	Сертифицировано		ККМ работает под Linux
146.	Теллур	Теллур МАГ v.3.X	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	VX805	RS-232	Сертифицировано		ККМ работает под DOS
		Теллур RMK v.4.X	Да (B)	Retail Баланс (для соц. карт)	Vx810	RS-232	Работоспособно		ККМ работает под Windows
147.	Технопарк	ТБ: Универсальный кассовый модуль v. 1.218	Да (C)	Retail Частичная отмена	VX820	Ethernet	Сертифицировано	Работоспособно	
148.	Технология	Конвертер протоколов MDB2PC v.1.11REDp2	Нет	Оплата Аварийная отмена	D 200	RS-232	Сертифицировано	-	Сверка итогов выполняется с пинпада по расписанию
149.	Тиллипад	Tillypad XL (модуль авторизации)	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Отчеты	Vx810 VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
150.	ТД ТЭС	Petrol v.3.0	Да (U)	Retail Частичная отмена Отчеты Проверка соединения	VX520	Ethernet	Сертифицировано	-	



№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
151.	Топаз-электро	Топаз-А3С v.3.15	Да (D)	Retail Отчеты Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
152.	Тэндо	ТЭНДО-POS v.5.84	Да (D)	Retail Аварийная отмена	VX820	RS-232 USB	Сертифицировано	-	
153.	УЭБ Технолоджи	Агат 1Ф	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединен Отчеты Аварийная отмена	VX520	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под самописной ОС
154.	Фармлэнд	Фармлэнд v.00.3.65	Да (D)	Оплата Сверка итогов Отчеты Авар. отмена	Vx810 VX805	RS-232 USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
155.	Фео-Софт	Автофарм v 1.0	Да (D)	Retail Отчеты Проверка соединен. Аварийная отмена	VX520	RS-232 USB Ethernet	Сертифицировано	Сертифицировано	Используется модифицированный КК DC 1.2.0.1, который входит в состав кассового ПО. Поддерживается вывод терминальных окон
156.	ХозМакс	UKASSAD	Да (U)	Оплата Сверка итогов Отчеты Авар. отмена	VX805	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	ККМ работает под Linux
157.	ЦФТ	АБС ЦФТ-банк	Да (B)	Запрос баланса (идентификация)	Vx510 Vx810	RS-232	Сертифицировано	Сертифицировано	Печать чека только на терминале
158.	Штрих-М	Драйвер менеджера оплат Кассир v.1.10, Кассир v.2.10, Кассир v.5.1.3, Бармен, Официант ilexx RT front 5.0	Да (B) (D)	Retail Аварийная отмена Отчеты (с DC)	Vx810 VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано	Поддержка работы с несколькими юр. лицами Выбор модуля работы с разными коннекторами производится в настройках кассового ПО ("INPAS SmartSale" или "Inpas Dual Connector").
		MiniPOS v. 1.2.1 МИНИ РМК v.1061	Нет	Retail	Vx810 VX820	RS-232	-	Сертифицировано	ККМ работает под WinCE
		Штрих МРау-Ф v.1.7.36	Нет	Retail (нет опер. Возврат) Частичная отмена* Аварийная отмена	D200	USB Ethernet*	Сертифицировано		ККМ работает под Linux * С версии 1.8.6
159.	Эджаил Софт Технолджис	Смарт Аптека v. 1.0	Да (D)	Retail Копия чека Проверка соединения Аварийная отмена	VX820	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
160.	Эвотор	Эвотор Драйвер ПАХ 1.1.0	Да (J)	Retail	SP30,D200 S300, S80, D210	USB* Ethernet	-	Сертифицировано	ПО работает под Android * при работе с пинпадами с внешним питанием рекомендуется использовать кассовые аппараты с USB-хабом ревизии 3.0 и выше и версией ОС 3.5.11 и выше



№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
		Эвогор Драйвер Verifone 1.1.0	Да (J)	Retail	VX805, VX820*, VX520, VX675	USB** Ethernet	-	Сертифицировано	ПО работает под Android * только с внешним питанием ** при работе с пинпадами с внешним питанием рекомендуется использовать кассовые аппараты с USB-хабом ревизии 3.0 и выше и версией ОС 3.5.11 и выше
161.	Эвент	На базе 1С 8.2	Да (D)	Retail Отчеты	VX820	USB	Работоспособно	Работоспособно	С использованием драйвера 1С
162.	Экодок	Мерката v. 1.25	Да (D)	Retail (нет Отмены) Аварийная отмена Полный отчет. Проверка соединения	SP30	USB	Работоспособно	Сертифицировано	
163.	Эконика	На базе 1С 8.2	Да (B)	Retail Отчеты	Vx810	RS-232	Работоспособно	Работоспособно	С использованием драйвера 1С
164.	Экспресс вендинг	Фотокабина v. 1.0.4.4	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	200	USB	Сертифицировано	Сертифицировано	
165.	Электронный кассир (Шанс плюс)	Электронный кассир v.1.0.0.49	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Аварийная отмена Краткий Полный отчет Проверка соединения	D 200	RS-232	Сертифицировано	Работоспособно	
		Электронный кассир v.1.0	Да (U)	Retail (нет Возврат) Аварийная отмена	D 200	RS-232	Сертифицировано	-	ККМ работает под Linux
166.	Элси	КМС-Петербургский метрополитен	Да (D)	Retail (нет Возврат) Аварийная отмена	Vx510	RS-232	Работоспособно	Сертифицировано	
		АПЖ v. 2016.06.22	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат) Проверка соединения	D200	RS-232 USB	Сертифицировано	Работоспособно	Печать чеков не предусмотрена проектом.
167.	Эльф-М	ITB KIOSK v.2.0	Да (J)	Retail (нет опер. Возврат) Аварийная отмена Проверка соединения	D 200	USB	-	Сертифицировано	ПО работает под Android 7.0 и выше Сверка итогов только вручную
168.	Этим	Этим Кассир v.0.1.4.804	Да (U)	Retail Отчеты	VX820	RS-232 USB	Работоспособно	Сертифицировано <sup>6</sup>	ККМ работает под Linux
169.	ЮЛМАРТ	SAP R/3 v.6	Да (DC)	Retail	Vx810 VX820	RS-232	Сертифицировано	-	

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
170.	Яблоко	1С Предприятие Универсальная касса 5.0	Да (D)	Retail Отчеты (нет Краткого отчета) Проверка соединения Аварийная отмена	VX520	Ethernet	Сертифицировано	-	
171.	Ядадия	ShopMate v.1.0	Да (D)	Retail (нет опер. Возврат)	VX520	USB	Сертифицировано	-	Печать чеков только на POS-терминале
172.	ЯшмаЗолото	1С: 8.1: Ювелирный салон 1.0.4.57	Да (C)	Retail (нет опер. Отмена)	Vx810	USB	Работоспособно	Сертифицировано	С использованием драйвера 1С 8.1

### Незавершенные проекты

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал <sup>5</sup>	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
1.	Автоматы и системы Альфа	Progress	Нет	Retail	D 200	RS-232		Необходимо провести тестирование	
2.	Азимут	КАСБИ-05Ф	Нет	Retail	Vx805	RS-232	Необходимо провести тестирование		
3.	БОФТ	Бофт	Да (D)	Оплата Сверка итогов	D 200	USB	Необходимо провести тестирование		
4.	ДБ магазин (Русь-трейд)	"ДБ магазин", 1.0.0	Да (B)	Retail	Vx810	RS-232	Необходимо провести тестирование		
5.	ЕКА-АЗС		Да (D)	Retail Частичная отмена	VX820	Ethernet	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	
6.	Золотая Русь	На базе 1С v.8.1:	Да (C)	Retail (нет опер. Возврат)	VX820	Ethernet	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	С использованием драйвера 1С 8.1
7.	ИП «Ефремов»	Речресторан сервис он-лайн	Да (A)	Retail	Vx810	RS-232	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	
8.	КОМСТАР Об.ТелеСистемы	«Шлюз к системе приема платежей»	Да (A)	Retail	Vx510	RS-232	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	
9.	Лунда	На базе 1С УПП 1.3	Да (D)	Retail Проверка соединения	VX820	Ethernet	Необходимо провести тестирование		
10.	Облачный ритейл	LiteBox	Да (J)	Retail (нет опер.Возврат)	D 200	USB	Необходимо провести тестирование		
11.	Программный продукт	ТСОППД v. 1.59.201.2872	Да (J)	Retail (нет Возврата) Проверка соединения Аварийная отмена	D 200	Bluetooth	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	ПО работает под Android

№ п/п	Компания-разработчик ПО	Программное обеспечение ККМ	Использование Smart и DUAL Connector (версия) <sup>2</sup>	Поддерживаемые операции <sup>3</sup>	Оборудования для считывания карт (при сертификации)	Тип соединения ККМ-POS-терминал <sup>5</sup>	Статус стыковки <sup>1</sup>		Дополнительная информация
							КТХ /КПХ	ПКХ	
12.	РусМаркет	TrdhCash v. 2.5.9	Да (В)	Retail (нет опер. Возврат)	Vx810	USB	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	
13.	СчетМаш	ПАК «Миника 1102МИК» и «Миника 2102МИК»	Нет	Retail Отмена только последней операции	Vx810	RS-232	Необходимо провести тестирование	-	ККМ работает под ОС собственной разработки
14.	Электронный финансы	ЭлФин	Да (DC)	Retail	VX820	Ethernet	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	
15.	Элиском	Элиском	Да (D)	Оплата Сверка итогов Аварийная отмена Проверка соединения	D 200	USB	Необходимо провести тестирование	Необходимо провести тестирование	

1

Сертифицировано	проверка работоспособности проведена на территории компании, разработчика кассового ПО, с участием специалиста ИНПАС.
Работоспособно	работоспособность обеспечена протестированной совместимостью терминального ПО.
Необходимо провести тестирование	проводить доработки кассового ПО не надо, но необходимо провести тестирование
В работе	ведутся работы по интеграции с кассовым ПО.

## 2 Версии коннектора:

- A** – версия SmartConnector от 1.3.1 до 1.3.7 включительно.
- B** – версия SmartConnector от 1.3.8 до 1.3.16 включительно.
- C** – версия SmartConnector от 1.3.17 до 1.4 включительно.
- D** – версия DualConnector 1.0.9 и выше
- DF** – версия DualConnectorFULL 1.2.0 и выше
- DC** – DualConnector 1.0.9 и выше с компонентой DC Console
- D SC+** – DualConnector 1.0.9 и выше с модулем SmartConnector Plus
- E** – версия DualConnector.exe 1.0.1 и выше
- J** – версия DualConnector. 2.0.1 и выше (включен в кассовое ПО под Android)
- U** – версия DualConnector 1.0.9u и выше (интегрирован в кассовое ПО под Linux)

## 3 Retail – операции «Оплата», «Отмена», «Возврат», «Сверка Итогов».

**Гостиничные системы** – операции «Предавторизация», «Завершение расчета»

**Cash** – операции «Снятие наличных», «Пополнение счета», «Запрос баланса»

**Отчеты** – операции «Печать краткого отчета», «Печать полного отчета», «Печать копии чека»

**Лояльность ДК** – операции «Оплата картой с начислением бонусов», «Оплата наличными с начислением бонусов», «Оплата бонусами», «Возврат наличными со списанием бонусов», «Состояние бонусного счета клиента»

<sup>4</sup> SmartConnector группы **C** может быть заменен DualConnector версии 1.0.9 и выше (группа **D**) при условии дополнительной установки модуля SmartConnector Plus (требуется дополнительное тестирование).

<sup>5</sup> При работе VX820 и VX805 по USB с кассовым ПО на базе Linux в кассовом ПО должен использоваться драйвер "cdc-acm" версии 0.26 и выше.

<sup>6</sup> При работе с предхостом PSP по схеме ПКХ требуется доработка кассового ПО.