Сертификат

13-185

Настоящим подтверждается, что библиотека
«cp-hostlib» версия 1.0, разработанная компанией
ООО «Альтиус Плюс»,
проверенная ***на терминалах YARUS x21xx*** в составе
приложения ***EFTBase 1.x,*** разработанного компанией
ООО «Терминальные Технологии»,
продемонстрировала полное соответствие
версии 4.76 TranzWare POS Terminal Protocol (TPTP),
реализованного в системе ***TranzWare Online v.5.1.29.3.***

Технические детали сертификации изложены
в Протоколе Сертификации # 13-185/2,
который является неотъемлемой частью данного
Сертификата.

Первый Заместитель
Генерального директора
Compass Plus

Ольга Дёмина

01 октября 2013

Российская Федерация * Челябинская область * г. Магнитогорск * Ленинский район * Общество с ограниченной ответственностью «Компас Плюс» * Compass Plus Ltd *

COMPASS PLUS

Протокол Сертификации

13-185/2

Финансовые операции:	Magnetic Stripe Online Processing		Manual Key Entry Online Processing	EMV Online Processing		Contactless Online Processing	
	PBT	SBT		PBT	SBT	MSD	EMV
Purchase	T	T	-	T	T	T	T
Mail/Phone Order	T	T	-	-	-	-	-
Pre-purchase	T	T	-	T	T	-	-
Pre-purchase Completion	T	T	-	T	T	-	-
Cash Advance	T	T	-	T	T	-	-
Balance Inquiry	T	T	-	T	T	-	-
Deposit	X	X	-	X	X	-	-
Merchandize Return	T	T	-	T	T	-	-
Purchase Adjustment	T	T	-	T	T	-	-
Cash Advance Adjustment	T	T	-	-	-	-	-
Merchandise Return Adjustment	T	T	-	-	-	-	-
Payment	T	T	-	T	T	-	-
Transfer	T	T		T	T	-	-
Prepaid	T	T	-	T	T	-	-
P2P Card Transfer	T	T	-	T	T	-	-
Quasi-cash	X	X	-	X	X	-	-
Statement Request	X	X	-	X	X	-	-
Purchase with Cashback	X	X	-	X	X	-	-
PIN-change	X	X	-	X	X	-	-
POS Accumulate Bonus	-	T	-	-	T	-	-
POS Redeem Bonus	-	T	-	-	T	-	-

Административные транзакции:	Комментарии:	Дополнительные операции:	Комментарии:
Configuration Upload	*	Manual Reversal	T
Close Batch	*	Timeout Reversal	T
Close Shift	*	Fallback	T
Close Day	T	Issuer script processing	T
Batch totals	T	Offline Processing	T
Shift totals	T	Card Verification	T
Day totals	T		
Handshake Request	T		

Пояснение: T-тестировалось; "-"-не тестировалось; X-не поддерживается, * - поддерживается частично

Параметры:

PIN crypto algorithm	3-DES	EMV Off-line CAM support	SDA | DDA
MAC	Да (3DES)	EMV Off-line PIN Verification method	Plaintext | Encrypted
Traffic Encryption	Да	Test Cards	VSDC,PayWave (SDA/DDA) | MChip, PayPass (SDA/DDA) | Magnetic
Transport protocol	TCP\IP		
Protocol	TPTP версия 4.76		
Multi currency support	Да		
EMV CVM support	EMV Off-line PIN | On-line PIN | Signature		

01 октября 2013

COMPASS PLUS