

Аппаратный модуль безопасности (HSM)		
№	Наименование	Значение
1	Аппаратный модуль безопасности платёжных приложений	HSM пятого поколения
2	Тип установленных Лицензий	Premium Package - 60cps
3	Производительность	Не менее 60 cps (calls per second)
4	Смарт-карта	Комплект карт LMK
5	Поддержка устройства	Пакет «Standard Support, 1 Year»
6	Поддержка лицензий	Пакет «Standard Support, 1 Year»
Характеристики		
1	Поддержка платежных карт/мобильных платежей	<p>Отвечают потребностям ведущих платежных систем (American Express, Discover, JCB, Mastercard, UnionPay и Visa), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функции проверки PIN-кодов карт для всех основных платежных систем; • EMV авторизация транзакций и сообщений; • Авторизация транзакций мобильных платежей и управление ключами • Удаленная загрузка ключей в банкоматы и POS-терминалы • Поддержка управления ключами от имени Mastercard (OBKM) • Подготовка и персонализация данных на магнитной полосе и EMV, включая мобильную инициализацию • Генерация и печать PIN-конвертов
2	Криптографические алгоритмы	<ul style="list-style-type: none"> • DES и Triple-DES (длина ключа 112 и 168 бит) • AES (длина ключа 128 бит, 192 бит и 256 бит) • RSA (длина ключа до 4096 бит) • HMAC, MD5, SHA-1, SHA-2
3	Стандарты финансовых услуг	<ul style="list-style-type: none"> • ISO: 9564, 10118, 11568, 13491, 16609 • ANSI: X3,92, X9,8, X9,9, X9,17, X9,19, X9,24, X9,31, X9,52, X9,97 • ASC X9 TR-31, X9 TG-3 / TR-39 • APACS 40 и 70
4	Подключение к хосту	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP и UDP (1 Гбит/с) - два порта • Опция Secure Host Communications Management для сеансов с проверкой подлинности TLS на хост-порту Ethernet
5	Форм-фактор	1 U 19" дюймов установка в стойку
6	Электропитание:	от 90 до 264 В
7	Потребляемая мощность:	60 Вт (максимум)