**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование и характеристики** | |  |
| **Платежный терминал Aisino V71 в комплекте с прикладным программным обеспечением ПЛАТТОН вер. 1.0** | |  |
| **Процессор** | 32-х битный высокопроизводительный процессор ARM11 | |
| **Память** | RAM: 64MB  ROM: 128MB | |
| **Дисплей** | Графический цветной 320x240 точек  TFT-LCD 2.8 дюйма, резистивный тач-скрин | |
| **Слоты для карт** | 2 х SAM, 1 х SIM, 1 х SD card | |
| **Считыватель банковских карт** | Прием трех видов карт: бесконтактные, с магнитной полосой и чиповые  Смарт-карта ISO 7816, EMV & PBOC  Магнитная полоса Двунаправленный ISO1/2/3 triple track  Бесконтактный ISO 14443, поддержка TypeA&B Mifare card, SLE4442, NTAG213 | |
| **Сертификаты** | PCI 4.x, EMV L1 & L2, MasterCard PayPass, Visa PayWave, TQM | |
| **Безопасность/шифрование** | SSL, 3DES, Master/Session key, DUKPT | |
| **Периферийные порты** | 1 mini-HDMI мульти-функциональный порт,  1 mini USB host, 1 micro USB device | |
| **Связь / способ передачи данных** | 3G, Wi-Fi (опционально) | |
| **Клавиатура** | 19 клавиш с подсветкой, пылезащищённая | |
| **Питание** | Внешний блок питания от сети переменного тока  Вход: 100-240В, 50/60Гц, Выход: 5В/1А | |
| **Аккумулятор** | в комплекте | |
| **Размеры** | 173мм(Д) x 83мм(Ш) x 55мм(В) | |
| **Вес** | <400г. | |
| **Печать/принтер** | Высокоскоростной, термальный, 18 линий в секунду  Встроенный отсек для рулона бумаги шириной 58мм х 38 мм диаметр | |
| **Требования к окружающей среде** | Температура при эксплуатации от 0 до +50 °C, относительная влажность 10-90% (без конденсата)  Температура при хранении от -20 до +70 °C, относительная влажность 5-95% (без конденсата) | |
| **Программное обеспечение** | ПЛАТТОН (версия 1.0) | |