

# PAX SP30

## Интеллектуальный пинпад

Настолько компактен, что легко уместится на ладони.

Несмотря на небольшой размер, SP30 обладает удобным пользовательским интерфейсом и 4-строчным LCD дисплеем 128x64 пикселей, что обеспечивает превосходное отображение текста и предоставляет возможность для вывода на экран элементов брендинга.

Высокоскоростной процессор и большой объем памяти поддерживает широкий спектр дополнительных приложений. Имеет сертификат безопасности PCI PTS 2.1.



- Большой объем памяти
- Изящный и компактный, совместим с ККМ
- Прием бесконтактных платежей (технология NFC), карт с EMV-чипом и магнитной полосой

## Ключевые преимущества

- 32-разрядный микропроцессор
- 128 Кб SRAM, 8 Мб SDRAM, 4 Мб Flash
- Считыватели магнитных карт и карт EMV
- Сертификат PCI PED
- Поддержка шифрования ANSI, DES, 3DES, RSA
- Управление ключами Master/Session, DUKPT
- Контрастный, яркий дисплей 128x64
- Установка SAM-модулей
- Коммуникационный интерфейс RS-232

## Технические характеристики

### Процессор

32-bit MIPS

### Память

16MB (8MB Flash, 8MB SDRAM)

### Дисплей

LCD 128x64 с подсветкой

### Клавиатура

10 цифровых, 6 функциональных клавиш

### Магнитные карты, считыватель

Три трека (1,2,3), любое направление считывания карт

### Микропроцессорные карты, считыватель

1 для карты клиента, EMV

### Бесконтактные карты, считыватель

MasterCard PayPass и Visa payWave  
ISO/IEC14443 Type A/B  
Mifare®, Felica, NFC  
4 RF Indicators

### Слоты для SIM/SAM

3 SAM, ISO7816

### Каналы связи

Ethernet  
Modem (опционально)  
Sync. (HDLC up to 9600bps)  
Async. (V.92, up to 56Kbps)

### Порты устройства

1 RS232  
1 USB (опционально)

### Безопасность

DUKPT, Master / Session, DES, 3DES  
ANSI / ISO9564 формат 0, 1, 3  
PIN алгоритм шифрования  
ANSI X9.9 / X9.19 MAC алгоритм

### Размер

Высота 46 мм  
Ширина 82 мм  
Длина 169 мм

### Вес

350 г

### Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура  
От 0° до 50°C (от 32° до 122°F)  
Рабочая влажность  
От 10% до 90% без конденсации

### Напряжение

Внешний источник тока, DC5V, 500mA

### Сертификаты

PCI PTS 2.1  
EMV L1 &L2  
EMV Contactless L1  
MasterCard PayPass  
Visa payWave